



LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No. 51, 2022

WILAYAH. Kebijakan Kelautan Indonesia.
Tahun 2021-2025. Rencana Aksi.

PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 34 TAHUN 2022
TENTANG
RENCANA AKSI KEBIJAKAN KELAUTAN INDONESIA
TAHUN 2021-2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa untuk mewujudkan cita-cita Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia, perlu disusun Kebijakan Kelautan Indonesia;
- b. bahwa Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2016-2019 sebagai bagian dari Kebijakan Kelautan Indonesia sebagaimana diatur dalam Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2017 tentang Kebijakan Kelautan Indonesia, perlu dilanjutkan secara terpadu dan berkesinambungan melalui pelaksanaan berbagai program dan kegiatan kelautan sesuai dengan target pembangunan nasional pada kementerian/lembaga dan pemerintah daerah dalam Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2021-2025;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Presiden tentang Rencana Aksi

Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2021-2025;

Mengingat : Pasal 4 ayat (1) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN PRESIDEN TENTANG RENCANA AKSI KEBIJAKAN KELAUTAN INDONESIA TAHUN 2021-2025.

Pasal 1

Dalam Peraturan Presiden ini, yang dimaksudkan dengan:

1. Kebijakan Kelautan Indonesia adalah pedoman umum kebijakan kelautan dan langkah pelaksanaannya melalui program dan kegiatan kementerian/lembaga di bidang kelautan yang disusun dalam rangka percepatan implementasi Poros Maritim Dunia.
2. Poros Maritim Dunia adalah suatu visi Indonesia untuk menjadi sebuah negara maritim yang berdaulat, maju, mandiri, kuat, serta mampu memberikan kontribusi positif bagi keamanan dan perdamaian kawasan dan dunia sesuai dengan kepentingan nasional.
3. Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia yang selanjutnya disebut Rencana Aksi adalah dokumen rencana kerja untuk pelaksanaan berbagai program dan kegiatan kelautan sesuai dengan target pembangunan nasional.

Pasal 2

- (1) Rencana Aksi ditetapkan untuk 5 (lima) tahun yakni periode Tahun 2021-2025.
- (2) Rencana Aksi disusun mengacu pada:
 - a. Dokumen Nasional Kebijakan Kelautan Indonesia; dan
 - b. Kegiatan prioritas dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024.

- (3) Rencana Aksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Presiden ini.
- (4) Rencana Aksi sebagaimana dimaksud pada ayat (3) terdiri atas Narasi dan Matriks Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2021-2025.
- (5) Program dan kegiatan kementerian/lembaga terkait pembangunan kelautan yang telah dilaksanakan sebelum Peraturan Presiden ini berlaku menjadi bahan pertimbangan dalam penyusunan Rencana Aksi.

Pasal 3

- (1) Rencana Aksi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 berfungsi sebagai:
 - a. pedoman bagi kementerian/lembaga dan pemerintah daerah untuk melakukan perencanaan, pelaksanaan, serta pemantauan dan evaluasi pembangunan kelautan untuk mewujudkan Poros Maritim Dunia; dan
 - b. acuan bagi masyarakat dan pelaku usaha dalam ikut serta melaksanakan pembangunan kelautan untuk mewujudkan Poros Maritim Dunia.
- (2) Pelaporan hasil pemantauan dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a disampaikan kepada Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi terhadap pelaksanaan kegiatan masing-masing kementerian/lembaga sesuai dengan Rencana Aksi pada bulan ke-6 (enam), ke-9 (sembilan), dan ke-12 (dua belas) pada setiap tahun.
- (3) Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi mengoordinasikan pelaksanaan, pemantauan, dan evaluasi Rencana Aksi.
- (4) Berdasarkan laporan hasil pemantauan dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi menyusun laporan pelaksanaan Rencana Aksi.

Pasal 4

Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi menyampaikan laporan pelaksanaan Rencana Aksi kepada Presiden paling sedikit 1 (satu) tahun sekali atau sewaktu-waktu jika diperlukan.

Pasal 5

- (1) Rencana Aksi dapat dilakukan penyesuaian dalam hal terdapat perubahan kebijakan nasional.
- (2) Ketentuan lebih lanjut mengenai tata cara penyesuaian Rencana Aksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi.
- (3) Penyesuaian Rencana Aksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan oleh Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi setelah mendapatkan persetujuan Presiden.

Pasal 6

Peraturan Presiden ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Presiden ini dengan penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 22 Februari 2022

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

JOKO WIDODO

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 22 Februari 2022

MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

YASONNA H. LAOLY

LAMPIRAN
PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 34 TAHUN 2022
TENTANG
RENCANA AKSI KEBIJAKAN KELAUTAN INDONESIA
TAHUN 2021-2025

A. NARASI RENCANA AKSI KEBIJAKAN KELAUTAN INDONESIA
TAHUN 2021-2025

I. Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

Kebijakan Kelautan Indonesia (KKI) merupakan pedoman bagi kementerian/lembaga dan pemerintah daerah untuk melakukan perencanaan, pelaksanaan, serta pemantauan dan evaluasi pembangunan sektor kelautan untuk mewujudkan Poros Maritim Dunia. Pedoman KKI diuraikan dalam Dokumen Nasional KKI sebagaimana ditetapkan dalam Lampiran I Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2017 tentang Kebijakan Kelautan Indonesia. Pedoman tersebut dioperasionisasikan melalui program dan kegiatan yang dituangkan dalam bentuk Rencana Aksi KKI dan ditetapkan untuk periode 5 (lima) tahun.

Waktu pelaksanaan Rencana Aksi KKI Tahun 2016-2019 sebagaimana ditetapkan dalam Lampiran II Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2017 tentang Kebijakan Kelautan Indonesia telah berakhir. Guna melanjutkan upaya-upaya untuk mewujudkan visi Indonesia menjadi Poros Maritim Dunia, perlu ditetapkan Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025.

Visi Poros Maritim Dunia merupakan suatu visi geopolitik sebagai penegasan manifestasi tujuan nasional sekaligus momentum dalam menerapkan strategi pembangunan nasional berbasis kemaritiman. Pembentukan Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman, penerbitan Dokumen Nasional KKI dan Rencana Aksi KKI Tahun 2016-2019 adalah beberapa dari sejumlah kebijakan kelautan strategis yang telah diterbitkan sebagai kelanjutan upaya untuk mengembalikan Indonesia sebagai negara maritim.

Sesuai . . .

Sesuai Dokumen Nasional KKI, visi Kelautan Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia adalah suatu visi Indonesia untuk menjadi sebuah negara maritim yang berdaulat, maju, mandiri, kuat, serta mampu memberikan kontribusi positif bagi keamanan dan perdamaian kawasan dan dunia sesuai dengan kepentingan nasional. Visi tersebut menjadi tuntutan dan kebutuhan Indonesia dalam menghadapi tantangan pembangunan kelautan sebagaimana diuraikan dalam Bab III Dokumen Nasional KKI, untuk mencapai kedaulatan Indonesia yang terkait dengan wilayah perairan, hak berdaulat, kawasan yurisdiksi, serta laut lepas dan kawasan dasar laut internasional sebagaimana tertuang dalam Bab II Dokumen Nasional KKI.

Guna mewujudkan visi Kelautan Indonesia perlu disusun sasaran sebagai misi dari KKI, yaitu:

1. Terkelolanya sumber daya kelautan secara optimal dan berkelanjutan;
2. Terbangunnya kualitas sumber daya manusia, ilmu pengetahuan, dan teknologi kelautan yang andal;
3. Terbangunnya pertahanan dan keamanan kelautan yang tangguh;
4. Terlaksananya penegakan kedaulatan, hukum, dan keselamatan di laut;
5. Terlaksananya tata kelola kelautan yang baik;
6. Terwujudnya kesejahteraan masyarakat pesisir dan pulau-pulau kecil yang merata;
7. Terwujudnya peningkatan pertumbuhan ekonomi dan industri kelautan yang berdaya saing;
8. Terbangunnya infrastruktur kelautan yang andal;
9. Terselesaikannya aturan tentang tata ruang laut;
10. Terlaksananya perlindungan lingkungan laut;
11. Terlaksananya diplomasi maritim; dan
12. Terbentuknya wawasan identitas dan budaya bahari.

Sebagai kelanjutan perwujudan visi dan misi yang telah dicanangkan, Rencana Aksi KKI perlu disusun sebagai salah satu pedoman operasional bagi kementerian/lembaga dan pemerintah daerah untuk mewujudkan visi kelautan Indonesia menjadi Poros Maritim Dunia. KKI mencakup aspek yang sangat luas dan kompleks yang saling terkait satu sama lain. Dalam implementasi program kelautan, terdapat banyak pelaku yang terlibat. Pengembangan kelautan perlu dilaksanakan secara holistik, integratif, tematik, dan sinergis menuju terwujudnya Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia.

1.2. Tujuan . . .

1.2. Tujuan dan Sasaran

Rencana Aksi KKI merupakan dokumen rencana kerja untuk pelaksanaan berbagai program dan kegiatan sektor kelautan sesuai dengan target pembangunan nasional. Rencana Aksi KKI disiapkan untuk mendukung tujuan dari Dokumen Nasional KKI yaitu untuk menyinergikan dan menyelaraskan seluruh program pembangunan kelautan agar lebih terarah, tepat sasaran, serta capaian hasilnya dapat diukur. Rencana Aksi KKI merupakan perwujudan kerangka rencana aksi bagian dari salah satu kaidah pelaksanaan KKI. Dalam hal ini, Rencana Aksi KKI berfungsi sebagai instrumen kebijakan yang membantu menyinergikan program dan kegiatan kementerian/lembaga dalam melaksanakan pembangunan kelautan.

1.3. Ruang Lingkup

1.3.1. Pilar dan Prinsip Kebijakan Kelautan Indonesia

Berdasarkan Dokumen Nasional KKI dalam Lampiran I Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2017 tentang Kebijakan Kelautan Indonesia, Pilar KKI terdiri atas 7 (tujuh) pilar, yaitu:

1. Pengelolaan Sumber Daya Kelautan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia;
2. Pertahanan, Keamanan, Penegakan Hukum, dan Keselamatan di Laut;
3. Tata Kelola dan Kelembagaan Laut;
4. Ekonomi dan Infrastruktur Kelautan dan Peningkatan Kesejahteraan;
5. Pengelolaan Ruang Laut dan Pelindungan Lingkungan Laut;
6. Budaya Bahari; dan
7. Diplomasi Maritim.

Dokumen Nasional KKI juga memuat enam prinsip dasar penyusunan KKI, yaitu:

1. Wawasan Nusantara;
2. Pembangunan Berkelanjutan;
3. Ekonomi Biru;
4. Pengelolaan Terintegrasi dan Transparan;
5. Partisipasi; dan
6. Kesetaraan dan Pemerataan.

Pilar dan prinsip dasar KKI tersebut melandasi penyusunan program dan kegiatan yang dimuat dalam Rencana Aksi KKI.

1.3.2. Matriks . . .

1.3.2. Matriks Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 dituangkan dalam bentuk matriks Rencana Aksi KKI yang berisi program dan kegiatan yang dikelompokkan berdasarkan 7 (tujuh) pilar KKI. Matriks Rencana Aksi KKI terdiri atas 8 (delapan) kolom, meliputi:

1. Program;
2. Kegiatan;
3. Sasaran;
4. Output;
5. Target per Tahun;
6. Instansi Penanggung Jawab;
7. Instansi Terkait; dan
8. Sumber Pembiayaan.

1.3.3. Program

Kolom Program di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi program utama dari 7 (tujuh) pilar KKI sebagaimana ditetapkan dalam Bab V Dokumen Nasional KKI.

1.3.4. Kegiatan

Kolom Kegiatan di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi kegiatan yang dilaksanakan oleh kementerian/lembaga Penanggung Jawab dan Instansi Terkait.

1.3.5. Sasaran

Kolom Sasaran di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi penjelasan tentang keadaan yang diharapkan terwujud melalui pelaksanaan kegiatan.

1.3.6. *Output*

Kolom *Output* di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi penjelasan mengenai hasil dari pelaksanaan kegiatan beserta satuan ukurnya dan berfungsi sebagai indikator kinerja pelaksanaan kegiatan.

1.3.7. Target

Kolom Target di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi penjelasan tentang kinerja pelaksanaan kegiatan yang diharapkan tercapai di masing-masing tahun pelaksanaan kegiatan. Kolom Target terbagi menjadi 5 (lima) kolom masing-masing untuk target kegiatan di tahun 2021 sampai dengan 2025. Untuk menjaga keberlanjutan program strategis dari periode sebelumnya, sejumlah pelaksanaan kegiatan di tahun 2020 dicantumkan oleh kementerian/lembaga Penanggung Jawab pada kolom target 2021.

1.3.8. Instansi . . .

1.3.8. Instansi Penanggung Jawab

Kolom Instansi Penanggung Jawab di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi nama kementerian/lembaga yang bertanggung jawab melaksanakan dan melaporkan kegiatan. Jumlah Instansi Penanggung Jawab di dalam Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 secara keseluruhan sebanyak 40 (empat puluh) kementerian/lembaga.

1.3.9. Instansi Terkait

Kolom Instansi Terkait di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi nama kementerian/lembaga, atau instansi yang ikut serta dalam mendukung pelaksanaan kegiatan.

1.3.10. Sumber Pembiayaan

Kolom Sumber Pembiayaan di dalam matriks Rencana Aksi KKI berisi jenis sumber pembiayaan yang terdiri atas Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN), Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) dan sumber lain yang sah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

II. Gambaran Umum

2.1. Capaian Pelaksanaan Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2016-2019

Rencana Aksi KKI Tahun 2016-2019 menerjemahkan 7 (tujuh) pilar KKI kedalam 5 (lima) kluster program prioritas, yaitu: (1) Batas Maritim, Ruang Laut, dan Diplomasi Maritim; (2) Industri Maritim dan Konektivitas Laut; (3) Industri Sumber Daya Alam dan Jasa Kelautan, serta Pengelolaan Lingkungan Laut; (4) Pertahanan dan Keamanan Laut; dan (5) Budaya Bahari.

Rencana Aksi KKI Tahun 2016-2019 telah dilaksanakan oleh 36 (tiga puluh enam) kementerian/lembaga penanggungjawab bersama instansi terkait. Selama periode Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019, luaran/*output* dari program dan kegiatan KKI telah mendukung pengembangan ekonomi maritim, melalui penegakan hukum di sektor maritim dan memperkuat infrastruktur pendukung dalam ekonomi maritim. Kedaulatan maritim terus ditegakkan di antaranya melalui penanganan terhadap kegiatan penangkapan ikan secara ilegal (*illegal fishing*). Kesejahteraan di sektor maritim terus ditingkatkan di antaranya melalui pembangunan pelabuhan, penyediaan kapal, serta akses pembiayaan dan asuransi untuk nelayan.

Output . . .

Output dari program dan kegiatan KKI tersebut telah berkontribusi diantaranya terhadap (1) pengembangan sistem konektivitas transportasi kelautan; (2) penyederhanaan perizinan pemanfaatan ruang laut; (3) peningkatan pengelolaan sumber daya kelautan untuk pariwisata bahari secara berkelanjutan bagi masyarakat pesisir dan pulau-pulau kecil; (4) pembinaan dan pengembangan kawasan permukiman dan pedesaan; (5) penyediaan akses Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), lahan dan pembiayaan bagi pengembangan usaha nelayan, pembudidaya ikan, dan petambak garam; (6) peningkatan mutu dosen dan tenaga kependidikan untuk mendukung pengembangan industri perikanan; dan (7) pengembangan dan pemanfaatan energi dan sumber daya mineral sesuai dengan prinsip ekonomi biru dengan memperhatikan teknologi ramah lingkungan.

Di samping pencapaian tersebut, pelaksanaan Rencana Aksi KKI Tahun 2016-2019 juga menghadapi sejumlah tantangan dan kendala, yang menyebabkan pelaksanaannya belum optimal.

Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi Rencana Aksi KKI Tahun 2016-2019 masih dilaksanakan dengan pendekatan luaran (*output*). Dalam rangka meningkatkan efektivitas pemantauan dan evaluasi perlu ditetapkan Indikator Kinerja Utama (IKU) guna mengukur hasil (*outcome*) KKI jangka menengah 5 (lima) tahun. Hasil pengukuran IKU diharapkan berkontribusi terhadap dampak (*impact*) KKI dalam jangka panjang sampai 2045, serta mendukung strategi pembangunan ekonomi maritim, peradaban maritim, dan kekuatan maritim dalam Visi Indonesia 2045.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan Kelautan di Tahun 2020

Tahun 2020 merupakan masa transisi antara RPJMN 2015-2019 dengan RPJMN 2020-2024. Dalam tahun yang sama, sebanyak 261 (dua ratus enam puluh satu) kegiatan kementerian/lembaga telah memiliki target luaran (*output*) yang mendukung RPJMN 2020-2024 dan terkait dengan pembangunan kelautan Indonesia. Kegiatan tersebut secara keseluruhan dilaksanakan oleh 40 (empat puluh) kementerian/lembaga dan memiliki target luaran kegiatan yang berlanjut ke tahun 2021 hingga 2025 dan selanjutnya dimuat dalam Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025.

2.3. Isu . . .

2.3. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini

2.3.1. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Pengelolaan Sumber Daya Kelautan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

Pengelolaan sumber daya kelautan menjadi isu yang krusial, apalagi jika dikaitkan dengan pengelolaan yang berkelanjutan. KKI dalam 5 (lima) tahun ke depan akan mendorong pada penerapan program pengelolaan perikanan dengan pendekatan ekosistem dan berbasis Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI). Bersamaan dengan hal ini, secara umum, pengembangan sumber daya manusia dan penguatan inovasi dalam sektor perikanan dan kelautan masih tidak terlepas dari tantangan pembangunan kelautan saat ini. Kebutuhan untuk peningkatan nilai tambah dalam pemanfaatan beragam sumber daya kelautan berhubungan erat dengan kebutuhan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia maritim. Keduanya secara bersamaan dibutuhkan khususnya dalam upaya peningkatan hilirisasi di sektor ekonomi perikanan dan kelautan, termasuk pariwisata bahari dan ekonomi kreatif yang sarat dengan tuntutan peningkatan inovasi untuk peningkatan nilai tambah.

Meskipun demikian, masih banyak nelayan tradisional dan masyarakat pesisir dalam piramida ekonomi perikanan dan kelautan Indonesia yang berada dalam wilayah pesisir dengan angka kemiskinan tinggi. Penguatan sumber daya manusia masih terus dibutuhkan agar masyarakat pesisir dan pulau-pulau kecil, khususnya nelayan kecil tradisional dan para pelaku ekonomi maritim skala kecil di kawasan terdepan dan terpencil bisa bertransformasi agar semakin berkualitas, produktif, inovatif, mandiri dan berdaya saing, sehingga mampu meningkatkan kesejahteraan, membangun ketahanan ekonomi, sekaligus menjaga kelestarian sumber daya alam dan lingkungan.

2.3.2. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Pertahanan, Keamanan, Penegakan Hukum, dan Keselamatan di Laut

Potensi sumber daya perikanan sangat potensial untuk menjadi penggerak utama perekonomian Indonesia. Salah satunya adalah penguatan penegakan hukum dalam memberantas penangkapan ikan yang ilegal, tidak dilaporkan dan tidak diatur (*Illegal, Unregulated and Unreported Fishing/IUU Fishing*) sesuai ketentuan Undang-Undang

Nomor . . .

Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan sebagaimana diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan.

Kawasan kegiatan *IUU Fishing* yang paling dominan dilaporkan diantaranya adalah di sekitar laut Natuna Utara, di mana aktivitas pencurian tersebut dilakukan oleh berbagai kapal dengan segala ukuran yang berasal dari negara yang memiliki perbatasan langsung dengan perairan Indonesia. Untuk itu salah satu kegiatan prioritas dan strategis nasional dalam RPJMN 2020-2024 adalah penguatan keamanan sekitar Laut Natuna yang juga menjadi salah satu fokus dalam Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025.

2.3.3. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Tata Kelola dan Kelembagaan Laut

Pembangunan kelautan Indonesia diselenggarakan di antaranya melalui perumusan dan pelaksanaan kebijakan tata kelola dan kelembagaan sesuai dengan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan. Kebijakan tata kelola dan kelembagaan laut meliputi rencana pembangunan sistem hukum dan tata pemerintahan serta sistem perencanaan, koordinasi, pemantauan, dan evaluasi pembangunan kelautan yang efektif dan efisien. Kebijakan tata kelola dan kelembagaan laut disusun melalui penataan hukum laut dalam suatu sistem hukum nasional, baik melalui aspek publik maupun aspek perdata dengan memperhatikan hukum internasional.

Kebijakan tata kelola dan kelembagaan laut diperlukan guna mempertahankan sistem tata kelola kelautan nasional yang komprehensif terintegrasi, efektif, dan efisien. Hal ini diperlukan untuk menjaga sinkronisasi dan efektivitas implementasi di berbagai peraturan perundang-undangan. Penguatan tata kelola dan kelembagaan laut di tingkat nasional perlu berlanjut di antaranya guna mendukung penyelenggaraan tata ruang dan/atau rencana zonasi, dan penguatan daya saing untuk pertumbuhan industri maritim. Di tingkat regional dan internasional, tata kelola dan kelembagaan laut terus diperkuat dalam hal penanganan *IUU Fishing*, pembentukan norma hukum internasional melawan kejahatan perikanan, serta penyelarasan peraturan perundang-undangan terkait zona tambahan, landas kontinen, dan partisipasi Indonesia di Kawasan Dasar Laut Internasional.

2.3.4. Isu . . .

2.3.4. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Ekonomi dan Infrastruktur Kelautan dan Peningkatan Kesejahteraan

Sebagai negara kepulauan, pembangunan nasional menghadapi 2 (dua) isu besar yang menantang, yaitu konektivitas maritim dan pemerataan pembangunan. Lambatnya pembangunan infrastruktur masih menjadi salah satu faktor penghambat pembangunan ekonomi, dan menjadi salah satu indikasi perekonomian negara berjalan dengan cara yang tidak efisien. Biaya logistik yang sangat tinggi memiliki dampak berantai terutama pada biaya bisnis yang sulit ditekan, sehingga menurunkan daya saing baik dari pelaku bisnis maupun komoditas. Jalur cepat transportasi laut atau tol laut menjadi salah satu program unggulan pemerintah. Selama ini, pertumbuhan ekonomi hanya terpusat di Pulau Jawa sehingga distribusi muatan logistik ke wilayah yang memiliki pertumbuhan ekonomi rendah, khususnya di Kawasan Timur Indonesia, membutuhkan biaya yang tinggi. Pembangunan tol laut dilakukan untuk menyediakan jaringan angkutan laut tetap dan teratur yang menghubungkan simpul pelabuhan utama (*hub port*) dengan pelabuhan-pelabuhan pengumpannya (*feeder port*). Tujuan utamanya adalah untuk menghilangkan disparitas harga antara Indonesia bagian barat dan timur.

Upaya penyediaan, peningkatan kualitas, dan pemerataan infrastruktur, khususnya yang mendukung konektivitas antar wilayah dan mendukung infrastruktur dasar, masih perlu berlanjut, sehingga biaya logistik nasional bisa diturunkan agar arus barang lancar dan berdampak pada pemerataan. Upaya tersebut juga perlu ditunjang penguatan industri dan jasa kemaritiman yang terhubung dengan sistem logistik, khususnya untuk industri dan jasa yang berkontribusi dalam:

1. Meningkatkan produksi sumber daya maritim secara berkelanjutan;
2. Mewujudkan ketahanan energi;
3. Meningkatkan kemandirian industri penunjang infrastruktur, maritim dan transportasi;
4. Meningkatkan manfaat dan kontribusi ekonomi sumber daya pariwisata bahari dan ekonomi kreatif dengan fokus peningkatan nilai tambah secara berkelanjutan; dan
5. Mewujudkan iklim investasi yang kondusif untuk menggerakkan kegiatan penguatan tersebut.

Dengan . . .

Dengan demikian, diharapkan pembangunan berbasis negara kepulauan di Indonesia terus terjaga dalam arah yang mewujudkan pemerataan pembangunan ekonomi berbasis kelautan dan kemaritiman yang seimbang dan dinamis.

2.3.5. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Pengelolaan Ruang Laut dan Pelindungan Lingkungan Laut

Indonesia sebagai negara kepulauan (*archipelagic state*) dianugerahi berbagai potensi ekonomi, termasuk sumber daya alam dan lingkungan. Pemanfaatan sumber daya alam dan lingkungan ini harus bijaksana dengan memperhatikan kelestariannya agar generasi penerus dapat ikut menikmati. Untuk menjaga kelestarian dibutuhkan kebijakan komprehensif yang berdampak positif terhadap kelestarian lingkungan, kesejahteraan masyarakat, dan kedaulatan wilayah.

Salah satu kebijakan strategis yang dapat menjamin dampak positif tersebut adalah penyelenggaraan program pengelolaan ruang laut dan perlindungan lingkungan laut dengan indikator capaian keberhasilan yang terukur, yaitu Indeks Kesehatan Laut Indonesia (IKLI). IKLI adalah indikator untuk menunjukkan status kesehatan ekosistem laut dalam area atau batasan geografis tertentu pada waktu (tahun). IKLI menilai kesehatan laut berdasarkan fungsi laut, sebagai:

1. Sumber keanekaragaman hayati laut;
2. Sumber pangan;
3. Sumber produk alam;
4. Penyimpan karbon;
5. Sumber mata-pencaharian dan ekonomi;
6. Penyedia jasa pariwisata dan rekreasi;
7. Penyedia kesempatan berusaha dan bekerja bagi perikanan tradisional (artisanal);
8. Penyedia perlindungan pesisir;
9. Penyedia perlindungan spesies dan tempat yang ikonis; dan
10. Penyedia perairan yang bersih.

Peningkatan kesehatan Laut Indonesia menjadi kebutuhan berlanjut agar keberlanjutan sumber daya kelautan dapat menjadi penentu produktivitas perairan untuk pembangunan ekonomi maritim. Hal ini perlu ditopang kuat dengan kelangsungan dari beragam upaya:

1. Peningkatan produksi sumber daya maritim yang dipastikan berlangsung secara berkelanjutan;

2. Penjagaan . . .

2. Penjagaan sistem penyangga kehidupan dengan meningkatkan daya dukung lingkungan dan terjaganya keseimbangan ekosistem dan keanekaragaman hayati; serta
3. Percepatan penyelesaian tata ruang dan/atau rencana zonasi dalam rangka menentukan pola pemanfaatan sumber daya alam dan lingkungan laut oleh berbagai pihak.

Pemerintah Indonesia membuat suatu terobosan kebijakan di bidang penataan ruang dengan mengintegrasikan tata ruang darat dan laut. Kebijakan tata ruang menjadi salah satu instrumen utama keberlanjutan kondisi ekosistem laut khususnya yang menopang ekonomi maritim. Dari satu kawasan laut misalnya ekosistem pesisir, beragam jenis ekosistem dapat ditemukan yaitu mangrove, terumbu karang, padang lamun atau ekosistem lainnya seperti pantai landau berpasir, pantai berbatu, atau estuari. Ekosistem mangrove, padang lamun, dan terumbu karang adalah ekosistem khas yang mempunyai peran sosial, ekonomi, dan fungsi ekologis yang paling dominan dalam membentuk kondisi kawasan pesisir secara umum. Di samping itu, kawasan pesisir masih menjadi kawasan dengan aktivitas tertinggi dari masyarakat dengan mata pencaharian berbasis sumber daya kelautan. Kondisi atau tingkat kualitas masing-masing ekosistem berperan menggambarkan status atau kondisi perairan pesisir secara keseluruhan, serta menentukan keberlanjutan ekonomi masyarakat pesisir sebagai tulang punggung ekonomi kelautan. KKI mendukung upaya perlindungan dan pemulihan untuk ekosistem esensial tersebut.

2.3.6. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Budaya Bahari

Sejarah mencatat Indonesia telah berhasil menjelajahi lintas benua serta melakukan perjalanan panjang dalam misi perdagangan dan diplomasi. Pada era kerajaan nusantara, bangsa Indonesia mengandalkan posisi strategis laut sebagai kunci perdagangan lintas negara. Untuk membangkitkan sektor maritim yang berdaya saing, perlu mengkonstruksikan kembali maritim sebagai budaya dalam kehidupan berbangsa dan bernegara.

Membangun kembali budaya bahari bangsa Indonesia sangat penting, karena sejak era penjajahan kolonial, budaya tersebut telah mengalami pergeseran. Negara harus memelopori lahirnya kembali budaya bahari bangsa

Indonesia . . .

Indonesia yang pernah berjaya di masa lampau dengan membangun berbagai keunggulan di bidang kelautan antara lain pembangunan kapal armada dagang, konektivitas maritim antar pulau, meningkatkan kapasitas armada perikanan, dan pendidikan sejarah kejayaan maritim Indonesia. Kebutuhan ini menuntut adanya arah kebijakan untuk penguatan jati diri Indonesia sebagai bangsa bahari yang inovatif, berkarakter dan berbudaya nusantara. Penguatan tersebut bisa dicapai di antaranya melalui peningkatan pendidikan dan literasi maritim bagi masyarakat, identifikasi dan inventarisasi nilai budaya dan sistem sosial kelautan, pembangkitan pemahaman wawasan dan budaya bahari, serta harmonisasi dan pengembangan unsur kearifan lokal ke dalam sistem pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya kelautan yang lestari.

2.3.7. Isu Strategis dan Kondisi Saat Ini terkait Diplomasi Maritim

Sejak diimplementasikannya KKI sebagai penerjemahan Visi Poros Maritim Dunia, kondisi geopolitik dan geoekonomi dunia terus mengalami percepatan. Kondisi geopolitik tersebut di antaranya konflik yang berkepanjangan di Timur Tengah, kompetisi proyeksi kekuatan di Samudera Hindia dan ketidakpastian kebijakan di Pasifik dan Atlantik. Indonesia juga melihat adanya berbagai inisiatif yang mengemuka dalam narasi strategis antarnegara di kawasan, seperti *"Indo-Pacific"*, *"Indian Ocean Rim"*, *"Belt and Road Initiative"*, *"Act East"*, *"Free and Open Indo Pacific"*, dan *"Mega Trading Blocs"*.

Berbagai kondisi dan inisiatif tersebut berpengaruh terhadap posisi geopolitik strategis Indonesia termasuk perairan strategis dunia yang berada dalam kedaulatan atau kawasan hak berdaulat Indonesia. Pemerintah perlu terus memastikan bahwa Indonesia tidak memihak berbagai inisiatif tersebut, memastikan implementasinya sesuai dengan hukum internasional, dan melihat kemungkinan dari manfaat positif dari gagasan-gagasan baik untuk stabilitas kawasan, termasuk kemungkinan kerja sama dan sinergi yang dibutuhkan dengan Indonesia.

Keadaan tersebut hadir bersama dengan masalah-masalah maritim di kawasan yang masih menjadi tantangan tradisional maupun nontradisional. Dalam ranah kedaulatan, tantangan tradisional datang dengan adanya potensi agresi di kawasan yang menimbulkan ancaman. Ancaman tersebut, perlu diwaspadai dengan memperkuat sistem pertahanan dan

keamanan . . .

keamanan laut dengan postur yang proporsional sesuai dengan luas wilayah dan ancaman yang dihadapi. Rentang wilayah yang sangat luas juga menuntut Indonesia untuk melanjutkan penyelesaian batas maritim laut teritorial, Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE), dan landas kontinen. Selain itu, tantangan nontradisional terbentuk oleh kondisi geografis Indonesia dengan laut yang terbuka dan banyaknya akses ke dalam wilayah Indonesia, masih menimbulkan permasalahan dan tantangan khususnya di sektor perikanan dan logistik maritim seperti perbudakan di laut, perdagangan manusia, penyelundupan narkoba, dan ancaman siber. Keadaan ini bersamaan dengan dampak perubahan iklim dan pencemaran laut yang berpotensi menurunkan kesehatan sumber daya hayati laut.

Mempertimbangkan sifat multidimensi dan lintas batas dari tantangan tersebut, Indonesia perlu terus bekerjasama dengan berbagai negara dan mitra lainnya, baik di kawasan-kawasan maupun internasional, serta memperjuangkan kepentingan Indonesia melalui penguatan diplomasi maritim. Urgensi diplomasi maritim beririsan kuat dengan kepentingan Indonesia untuk menjaga perekonomian kelautan Indonesia yang berprinsip pada pembangunan berkelanjutan dan ekonomi biru. Kelanjutan upaya tersebut didukung melalui berbagai forum dan Kerjasama Internasional, di antaranya melalui inisiasi dan penyelenggaraan Forum Negara Kepulauan dan Pulau atau *Archipelagic and Island States (AIS) Forum*, yang merupakan inisiatif global untuk menjawab tantangan pembangunan kelautan yang menjadi persoalan bersama (*common challenges*) dalam hal pemanfaatan sumber daya kelautan untuk pertumbuhan ekonomi berkelanjutan, ketahanan terhadap perubahan iklim, pencemaran laut, manajemen bencana, dan pengembangan perikanan yang berkelanjutan.

III. Arah Kebijakan dan Strategi

Rencana Aksi KKI merupakan salah satu wujud kaidah pelaksanaan KKI yang sejalan dengan peraturan perundang-undangan, antara lain Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional 2005-2025 dan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan.

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 disusun sebagai pelaksanaan berbagai program dan kegiatan kelautan sesuai dengan target pembangunan nasional dalam upaya percepatan implementasi Poros Maritim Dunia. Program dan kegiatan dalam Rencana Aksi KKI

Tahun . . .

Tahun 2021-2025 diselaraskan dengan Agenda Pembangunan dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024, yaitu:

1. Memperkuat Ketahanan Ekonomi untuk Pertumbuhan yang Berkualitas dan Berkeadilan

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung pembangunan ekonomi baik secara langsung maupun tidak langsung, melalui pengelolaan sumber daya dan peningkatan nilai tambah ekonomi yang menjadi landasan terhadap sinergi dan keterpaduan kebijakan lintas sektor yang mencakup pangan dan pertanian, kemaritiman, kelautan dan perikanan, industri pengolahan, pariwisata bahari, ekonomi kreatif, dan ekonomi digital.

2. Mengembangkan Wilayah untuk Mengurangi Kesenjangan dan Menjamin Pemerataan

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap:

a. Pelaksanaan pembangunan wilayah pulau atau kepulauan dengan mendukung strategi pembangunan, melalui:

- 1) Pengembangan komoditas unggulan seperti perikanan tangkap di wilayah Papua, Maluku, Nusa Tenggara, Sulawesi, Kalimantan, Sumatera, Jawa-Bali, perikanan budidaya di wilayah Nusa Tenggara, Sulawesi, Kalimantan, Sumatera, Jawa-Bali, serta destinasi pariwisata alam, budaya, dan sejarah di wilayah Papua, Maluku, Nusa Tenggara, Jawa-Bali;
- 2) Pengembangan sentra produksi perikanan di wilayah Papua, Maluku, Nusa Tenggara, Kalimantan, Sumatera dan industri pengolahan hasil perikanan di wilayah Maluku, Nusa Tenggara;
- 3) Penguatan konektivitas antarmoda laut, sungai, darat dan udara yang terintegrasi antar wilayah antarpulau besar di wilayah Papua, Maluku, Nusa Tenggara, Sulawesi, Kalimantan, Sumatera, Jawa-Bali; serta
- 4) Pengarusutamaan penanggulangan bencana dan adaptasi perubahan iklim di antaranya melalui penanganan abrasi pantai di daerah pesisir dan kepulauan beserta peningkatan kapasitas adaptasi masyarakat terhadap bencana dan perubahan iklim di wilayah Papua, Maluku, Nusa Tenggara, Sulawesi, Kalimantan, Sumatera Jawa-Bali;

yang seluruhnya didukung dengan upaya peningkatan pelayanan dasar dan pelaksanaan otonomi daerah.

b. Pembangunan . . .

- b. Pembangunan desa dan kawasan perdesaan sebagai bagian dari kawasan strategis dan prioritas dalam pendekatan pembangunan wilayah. Upaya penurunan kesenjangan dan peningkatan pemerataan didorong di antaranya melalui percepatan pembangunan desa secara terpadu untuk mendorong transformasi sosial, budaya, dan ekonomi desa yang didukung, melalui:
- 1) Tata kelola pemerintahan yang baik melalui peningkatan kapasitas aparatur desa, pendampingan, peran serta masyarakat desa yang inklusif;
 - 2) Penetapan batas desa;
 - 3) Pengembangan desa wisata, desa digital dan produk unggulan desa dan kawasan perdesaan, pengembangan BUMDesa/BUMDes Bersama;
 - 4) Peningkatan pelayanan dasar desa;
 - 5) Optimalisasi pemanfaatan dana desa untuk mendorong kegiatan produktif, memberdayakan masyarakat desa termasuk membiayai pendamping lokal desa; dan
 - 6) Penguatan peran kecamatan sebagai pusat perubahan dan pertumbuhan, serta pembinaan dan pengawasan desa.
3. Meningkatkan Sumber Daya Manusia yang Berkualitas dan Berdaya Saing

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung, terhadap arah kebijakan dengan:

- a. Memperkuat Pelaksanaan Perlindungan Sosial antara lain melalui pemberian asuransi nelayan dan perlindungan pelaut dan awak kapal perikanan;
- b. Meningkatkan Kualitas Anak, Perempuan, dan Pemuda antara lain melalui kampanye Gerakan Memasyarakatkan Makan Ikan, penanggulangan kurang energi kronik ibu hamil, suplementasi gizi mikro pada balita;
- c. Mengentaskan Kemiskinan antara lain melalui penyediaan akses IPTEK, lahan dan pembiayaan bagi pengembangan usaha nelayan, pembudidaya ikan dan petambak garam; dan
- d. Meningkatkan Produktivitas dan Daya Saing antara lain melalui pengembangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dibidang industri ikan hias, penelitian dan pengembangan IPTEK perikanan, dan pengendalian sistem jaminan mutu produk kelautan dan perikanan.

4. Revolusi . . .

4. Revolusi Mental dan Pembangunan Kebudayaan

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung, terhadap arah kebijakan dengan:

- a. Meningkatkan Pemajuan dan Pelestarian Kebudayaan untuk Memperkuat Karakter dan Memperteguh Jati Diri Bangsa antara lain melalui pengembangan ruang kreatif dan sarana kreatif di destinasi pariwisata prioritas dan lokasi *cultural heritage regeneration*, dan pelayanan arsip sebagai memori kolektif dan jati diri bangsa;
- b. Meningkatkan Kesejahteraan Rakyat antara lain, melalui pelatihan masyarakat kelautan dan perikanan, pengelolaan kenelayanan, serta penumbuhan wirausaha kelautan dan perikanan; dan
- c. Mempengaruhi Arah Perkembangan Peradaban Dunia antara lain, melalui pengembangan dan pemanfaatan kekayaan budaya untuk memperkuat karakter bangsa dan kesejahteraan rakyat termasuk di dalamnya upaya pengembangan budaya bahari dan literasi maritim, Gerakan Cinta Laut, Gerakan Indonesia Bersih, dan pengembangan sumber daya maritim.

5. Memperkuat Infrastruktur untuk Mendukung Pembangunan Ekonomi dan Pelayanan Dasar

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap arah kebijakan di bidang infrastruktur ekonomi, khususnya terkait konektivitas laut yang mendukung sektor ekonomi di kawasan/kluster kelautan dan perikanan, serta jasa dan pariwisata termasuk di wilayah perbatasan, pulau-pulau kecil terluar, pesisir dan kepulauan.

6. Membangun Lingkungan Hidup, Meningkatkan Ketahanan Bencana, dan Perubahan Iklim

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap arah kebijakan dengan:

- a. Peningkatan Ketahanan Bencana dan Iklim yang salah satu strateginya adalah Peningkatan Ketahanan Iklim, termasuk di dalamnya upaya Perlindungan Kerentanan Pesisir dan Sektor Kelautan; dan
- b. Pembangunan Rendah Karbon terkait isu strategis penurunan emisi dan intensitas emisi gas rumah kaca yang salah satu strateginya adalah rendah karbon pesisir dan laut yang dilaksanakan di antaranya melalui inventarisasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir dan kelautan termasuk program penanaman mangrove.

7. Memperkuat . . .

7. Memperkuat Stabilitas Politik, Hukum, Pertahanan dan Keamanan, dan Transformasi Pelayanan Publik

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung, terhadap strategi:

- a. Pembangunan politik, hukum, pertahanan dan keamanan dengan memperhatikan perkembangan yang terjadi di dalam dan luar negeri, khususnya dalam aspek diplomasi maritim, batas negara dan keamanan laut; dan
- b. Transformasi pelayanan publik untuk kemudahan dan simplifikasi perizinan di sektor kelautan, perikanan dan kemaritiman.

IV. Program dan Kegiatan Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2021-2025

4.1. Program dan Kegiatan

Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 pelaksanaannya diwujudkan dalam program dan kegiatan yang diprioritaskan untuk mendukung 52 (lima puluh dua) dari 76 (tujuh puluh enam) program utama KKI sebagaimana tercantum dalam Bab V Dokumen Nasional KKI. Jumlah Instansi Penanggung Jawab di dalam Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2025 secara keseluruhan sebanyak 40 (empat puluh) kementerian/lembaga. Program dan jumlah kegiatan pendukung masing-masing pilar terangkum dalam Tabel 1.

Tabel 1. Program dan jumlah kegiatan pendukung

Program Pilar KKI Ke-1: Pengelolaan Sumber Daya Kelautan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Jumlah Kegiatan
1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	18
1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	17
1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	15
1.4. Pengembangan dan pemanfaatan energi dan sumber daya mineral sesuai dengan prinsip ekonomi biru dengan memperhatikan teknologi ramah lingkungan	2
1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	9

1.7. Pengembangan ...

1.7. Pengembangan industri bioteknologi kelautan dan biofarmakologi laut dengan pemanfaatan potensi keanekaragaman hayati	2
1.8. Peningkatan pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan pulau-pulau kecil secara seimbang dan berkelanjutan	3
1.9. Penguatan sistem data dan informasi kelautan, inventarisasi, dan evaluasi sumber daya kelautan	1
1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	10
1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	19
1.13. Peningkatan gizi masyarakat kelautan	2
1.14. Peningkatan perlindungan ketenagakerjaan	1
1.15. Peningkatan pendidikan dan kesadaran masyarakat kelautan yang diwujudkan melalui semua jalur, jenis, jenjang pendidikan	1
1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis	6
Program Pilar KKI Ke-2: Pertahanan, Keamanan, Penegakan Hukum, dan Keselamatan di Laut	Jumlah Kegiatan
2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai hukum internasional	9
2.3. Peningkatan pembangunan kawasan perbatasan di laut dan pulau-pulau kecil terluar	2
2.5. Penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi	4
2.7. Pembangunan karakter bangsa yang berorientasi kelautan dalam upaya bela negara	5
2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	13
Program Pilar KKI Ke-3: Tata Kelola dan Kelembagaan Laut	Jumlah Kegiatan
3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan	5
3.2. Implementasi hukum internasional di bidang kelautan sesuai dengan kepentingan nasional	3

3.3. Pembangunan . . .

3.3. Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan dan bertanggung jawab	5
Program Pilar KKI Ke-4: Ekonomi dan Infrastruktur Kelautan dan Peningkatan Kesejahteraan	Jumlah Kegiatan
4.1. Penyusunan dan pengembangan basis data dan informasi ekonomi kelautan	3
4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	7
4.3. Pengembangan dunia usaha di bidang kelautan nasional yang berdaya saing internasional	2
4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	20
4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	16
4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan mutu produk perikanan mulai dari proses praproduksi sampai dengan pemasaran	5
4.8. Pengembangan kerja sama ekonomi berkelanjutan dengan negara mitra strategis bidang kelautan	2
4.9. Sinergi kepentingan nasional strategis dalam menentukan kawasan pengembangan infrastruktur kelautan	3
4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	22
4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	20
4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	12
4.18. Penyediaan kemudahan akses terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, informasi, lahan, dan pembiayaan untuk kepentingan pengembangan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	3
4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari	6
Program Pilar KKI Ke-5: Pengelolaan Ruang Laut dan Pelindungan Lingkungan Laut	Jumlah Kegiatan

5.5. Percepatan . . .

5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	7
5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut	6
5.6. Penyederhanaan perizinan pengelolaan ruang laut	2
5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	11
5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	21
5.10. Penanggulangan bencana kelautan	3
Program Pilar KKI Ke-6: Budaya Bahari	Jumlah Kegiatan
6.1. Meningkatkan pendidikan dan kesadaran masyarakat tentang kelautan yang diwujudkan melalui semua jalur, jenis, dan jenjang pendidikan	4
6.2. Mengidentifikasi dan menginventarisasi nilai budaya dan sistem sosial kelautan di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagai bagian dari sistem kebudayaan nasional	1
6.3. Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	6
6.4. Melakukan harmonisasi dan pengembangan unsur kearifan lokal ke dalam sistem pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya kelautan yang lestari	1
Program Pilar KKI Ke-7: Diplomasi maritim	Jumlah Kegiatan
7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	19
7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	8
7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang kelautan	5
7.4. Percepatan perundingan penetapan batas maritim Indonesia dengan negara tetangga	1
7.5. Percepatan submisi penetapan ekstensi landas kontinen sesuai dengan hukum internasional	3

7.6. Peningkatan penempatan warga negara Indonesia di dalam berbagai organisasi internasional bidang kelautan	1
7.7. Pembakuan nama pulau	2

4.2. Kaidah Pelaksanaan

Pelaksanaan Rencana Aksi KKI Tahun 2021-2024 4.2. Kaidah . . . mengikuti kaidah pelaksanaan sebagaimana tercantum Dokumen Nasional KKI.

V. Indikator Kinerja Utama Kebijakan Kelautan Indonesia

Indikator Kinerja Utama (IKU) KKI merupakan indikator hasil (*outcome*) dari pelaksanaan jangka menengah Rencana Aksi KKI yang ditetapkan untuk masing-masing pilar KKI. Target ditetapkan untuk masing-masing IKU dan berfungsi sebagai tolok ukur keberhasilan pencapaian kinerja untuk masing-masing pilar KKI. Hasil pemantauan dan evaluasi KKI akan digunakan untuk menganalisis IKU KKI minimal 1 (satu) kali dalam setahun dan untuk agregasi hasil akhir IKU KKI akan dilakukan pengukuran dan penilaian pada akhir periode. IKU untuk masing-masing pilar KKI tercantum dalam Tabel 2.

Tabel 2. Indikator Kinerja Utama

Pilar KKI	IKU*	Nilai Dasar (Tahun Dasar)	Target 2021*	Target 2024*
Pengelolaan Sumber Daya Kelautan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	1. Indeks Inovasi Maritim	37,7 (2019)	38,6	41,5
	2. Indeks Ketahanan Energi Nasional	72,06 (2020)	72,46	73,03
Pertahanan, Keamanan, Penegakan Hukum, dan Keselamatan di Laut	Indeks Kedaulatan Maritim	3 (2019)	3	4
Tata Kelola dan Kelembagaan Laut	Indeks Pembangunan Hukum Kemaritiman***	>0,02 per Tahun	>0,02 per Tahun	>0,02 per Tahun
Ekonomi dan	1. Produk Domestik	6,0 (2019)	6.63	7,80

Pilar KKI	IKU*	Nilai Dasar (Tahun Dasar)	Target 2021*	Target 2024 [^]
Infrastruktur Kelautan dan Peningkatan Kesejahteraan	Bruto (PDB) Maritim (%)			
	2. Indeks Kinerja Logistik Maritim	3,1 (2019)	3.2	3,5
	3. Nilai Tukar Nelayan	100 (2018)	103	107
Pengelolaan Ruang Laut dan Pelindungan Lingkungan Laut	Indeks Kesehatan Laut Indonesia	65 (2019)	65	67
Budaya Bahari	Indeks Literasi Maritim***	>3 per Tahun	>3 per Tahun	>3 per Tahun
Diplomasi Maritim	Indeks Kepemimpinan Maritim	≥ 3 (2019)	≥ 3	≥ 3
Keterangan: * Pengklasifikasian IKU pada masing-masing pilar bersifat fleksibel dan tidak tertutup kemungkinan beririsan dengan pilar yang lain. ** Tahun 2020 merupakan masa transisi antara RPJMN 2015-2019 dengan RPJMN 2020-2024. *** IKU ini untuk pertama kalinya diukur pada Rencana Aksi KKI 2021-2025 sehingga tidak ada nilai dasar, nilai indeks menyatakan pertumbuhan per tahun. ^ Target IKU di tahun 2024 merupakan ketetapan target di periode akhir RPJMN 2020-2024 dan digunakan sebagai pewali untuk target indikatif IKU di tahun 2025.				

VI. Matriks . . .

VI. Matriks Rencana Aksi Kebijakan Kelautan Indonesia Tahun 2021-2025

Matriks Pilar KKI KE-1: PENGELOLAAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari												
1	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Penyusunan SNI Ikan Hias dalam rangka Penerapan Standar dan Sertifikasi Ikan Hias	Tersusunnya SNI Ikan Hias	Jumlah SNI Ikan Hias yang ditetapkan (kumulatif)	5 Dokumen (2021) 2 Dokumen (2020)	7 Dokumen	10 Dokumen	12 Dokumen	14 Dokumen	BSN	KKP, BRIN, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
2	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Penerapan dan sertifikasi cara budidaya ikan hias yang baik di Sentra Produksi Ikan Hias dalam rangka Penerapan Standar dan Sertifikasi Ikan Hias	Terlaksananya penerapan dan sertifikasi cara budidaya ikan hias yang baik di Sentra Produksi Ikan Hias	Jumlah unit sentra produksi ikan hias yang dibimbing: 50 unit sentra produksi ikan hias (kumulatif)	5 Unit	10 Unit	20 Unit	30 Unit	50 Unit	BSN	KKP, Kemendagri, Kemenkeu, Pemda, dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

1.1. Pengelolaan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
3	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengembangan UMKM bidang Ikan Hias	Tersedianya analisis pasar untuk pengembangan UMKM ikan hias	Dokumen analisis pasar untuk <i>intelligence & market brief</i>	2 Dokumen	2 Dokumen	2 Dokumen	2 Dokumen	2 Dokumen	Kemendag	Kemendag	Kemendag, Kementerian KKP, Kemlu, dan Swasta	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
4	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Promosi Ikan Hias Indonesia	Terselenggaranya promosi ikan hias Indonesia	Kegiatan pameran ikan hias internasional	-	-	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Kemendag	Kemendag	Kemendag, KKP, Kemlu, BRIN, Pemda, dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
5	1.1. Pengelolaan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Monitoring dan Evaluasi Gerakan Nasional Peragaan Ikan Hias	Terlaksananya Gerakan Nasional Peragaan Ikan Hias Indonesia	Dilaksanakannya Gerakan Nasional Peragaan Ikan Hias oleh Kementerian/Lembaga dan Pemda	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	Kemenko Marves	Seluruh Kementerian/Lembaga dan Pemda	APBN (API) dan/atau APBD

1.1. Pengelolaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
6	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengembangan Usaha Mikro bidang Ikan Hias	Terfasilitasinya Usaha Mikro Ikan Hias untuk mengakses pembiayaan baik perbankan/nonperbankan	Jumlah Usaha Mikro Ikan Hias yang terfasilitasi akses pembiayaan	-	10 Usaha Mikro	10 Usaha Mikro	10 Usaha Mikro	10 Usaha Mikro	KemenkopUKM	BUMN dan Swasta	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
7	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pembangunan/rehabilitasi Sarana dan Prasarana di Sentra Produksi Ikan Hias	Tersedianya sarana, prasarana, input produksi dan manajemen kesehatan dan lingkungan (penggunaan probiotik, vaksin, pemantauan/monev/ama penyakit ikan karantina) di sentra ikan hias serta sentra pakan alami	34 Lokasi Sentra ikan hias dan sentra pakan alami (kumulatif)	5 Lokasi	15 Lokasi	25 Lokasi	34 Lokasi	34 Lokasi	KKP	KemenPUPR, KLHK, BRIN, Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

alam...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
8	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Penerapan dan sertifikasi cara karantina ikan bias yang baik pada ekspor ikan bias dalam rangka Penerapan Standar dan Sertifikasi Ikan Hias	Terlaksananya penerapan dan sertifikasi cara karantina ikan bias yang baik pada ekspor ikan bias dalam rangka Penerapan Standar dan Sertifikasi Ikan Hias	50 ekspor ikan hias (kumulatif)	20 Ekspor	30 Ekspor	40 Ekspor	50 Ekspor	50 Ekspor	KKP	Pemda dan Swasta	APBN (AP1), APBD, Sumber lain yang sah
9	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pemantauan dan Operasi Armada	Bertambahnya jumlah sarana dan prasarana pengawasan sumber daya kelautan dan perikanan	Jumlah kapal pengawas yang dibangun (unit)	4 (2 lanjutan dan 2 baru)	3 (baru) 2 (lanjutan)	3 (baru)	3 (baru)	3 (baru)	KKP	BRIN	APBN (AP1)
10	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pemantauan dan Operasi Armada	Terselenggaranya operasi armada Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan	Jumlah Hari Operasi kapal pengawas dalam rangka pengawasan kegiatan IUU Fishing dan merusak	122 Hari (2021) 105 Hari (2020)	180 Hari	180 Hari	180 Hari	180 Hari	KKP	Kemhan, TNI, Polri, dan Bakamla	APBN (AP1), APBD, Pengeluaran ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
11	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pemberantasan praktik penangkapan ikan secara destruktif	Meningkatnya pengawasan terhadap pelaku usaha dalam rangka pemberantasan praktik penangkapan ikan secara destruktif menuju perikanan lestari	sumber daya KP di WPPNRI (hari operasi)	360 Pelaku Usaha (2021) 270 Pelaku Usaha (2020)	410 Pelaku Usaha	510 Pelaku Usaha	585 Pelaku Usaha	650 Pelaku Usaha	KKP	Kemcnko Marves, Kemnahan, Kemnakeru, Bakamla, dan Polri	APBN (API)
12	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengendalian penangkapan ikan	Pembaruan perkembangan data perizinan kapal perikanan di pusat dan daerah yang terintegrasi	Jumlah provinsi yang mengintegrasikan sistem perizinan pusat dan daerah	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	KKP	Pemda	APBN (API) dan APBD

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
13	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Penelitian dan pengembangan IPTEK perikanan	Tersedianya Data dan Informasi stok ikan (stock assessment)	Kajian Stok ikan pada 11 wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI)	11 WPPNRI	-	-	-	-	-	KKP	BRIN dan Perguruan Tinggi APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
14	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengelolaan sumber daya ikan	Meningkatnya pengelolaan sumber daya ikan di laut pedalaman, teritorial, dan perairan kepulauan	Tingkat pengelolaan sumber daya ikan di laut pedalaman, teritorial, dan perairan kepulauan (kumulatif)	70%	80%	90%	100%	100%	100%	KKP	APBN (API) dan/atau APBD
15	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengelolaan sumber daya ikan	Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia yang dikelola sumber daya ikannya	Jumlah ZEEI yang dikelola sumber daya ikannya (WPPNRI)	8 (WPPNRI)	8 (WPPNRI)	8 (WPPNRI)	8 (WPPNRI)	8 (WPPNRI)	8 (WPPNRI)	KKP	APBN (API) dan/atau APBD Kemendagri, Kemendikbud, Kemendiknas, Kemendikbudristek, Kemendikbud, Kemendikbud, Kemendikbud, dan Kemendikbud

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
16	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengelolaan sumber daya ikan	Bertambahnya jumlah kapal perikanan yang menerapkan logbook penangkapan ikan [LEBP]	Jumlah kapal perikanan yang menerapkan logbook penangkapan ikan (Unit)	15.000 Kapal (2021) 6.000 Kapal (2020)	10.000 Kapal	12.000 Kapal	14.000 Kapal	14.000 Kapal	KKP	Pemda	APBN (AP1) dan/ atau APBD	
17	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Pengelolaan produksi dan usaha budidaya ikan hias	Tersedianya model usaha budidaya ikan hias	Jumlah sarana budidaya ikan hias sebanyak 350 paket model usaha ikan hias [kumulatif]	150 Paket (2021) 50 Paket (2020)	250 Paket	300 Paket	350 Paket	350 Paket	KKP	Kemendag	APBN (AP1)	
18	1.1. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara lestari	Permetaan Penyebaran Lokasi dan Potensi Ikan Hias, Korala Hias dan Tanaman Air Hias	Tersedianya Peta Potensi Ikan Hias, Korala Hias dan Tanaman air hias	Peta potensi sebanyak 125 jenis [kumulatif]	50 Peta (2021) 25 Peta (2020)	75 Peta	100 Peta	125 Peta	125 Peta	BRIN	KKP, KLHK, Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP1), APBD (AP1), APBD (AP2), APBD (AP3) dan Sumber lain yang sah	
1.2. Peningkatan pengoiahan, pemasaran, nilai tambah,serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan													

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
19	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Pengembangan kemasan bahan pangan aktif berbasis kitosan	Diperolehnya prototipe kemasan bahan pangan aktif berbasis kitosan	Prototipe Kemasan Bahan Pangan Aktif Berbasis Kitosan Packaging	Metode Pembuatan Antimicrobial Drip Absorber Berbasis Kitosan yang telah dioptimasi	Prototipe Antimicrobial Drip Absorber Berbasis Kitosan yang telah dikarakterisasi	Prototipe Antimicrobial Drip Absorber Berbasis Kitosan telah diuji	Prototipe Active Packaging Material berupa Antimicrobial Drip Absorber Berbasis Kitosan	-	ERIN	KKP	APBN (AP1)	
20	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Pengendalian sistem pengantinan ikan dan sistem jaminan mutu	Meningkatnya pengendalian dan pengawasan sistem pengantinan ikan, mutu, dan keamanan hayati ikan	Persentase sampel makanan hasil kelautan dan perikanan yang diperiksa dan memenuhi syarat	86%	87%	88%	89%	90%	BPOM	Kemcapertin	APBN (AP1)	
21	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar	Pengendalian sistem pengantinan ikan dan sistem jaminan mutu	Meningkatnya Unit Penanganan dan/atau Pengolahan Ikan yang	Persentase sarana Produksi Makanan hasil kelautan dan perikanan yang	62%	64%	66%	68%	70%	BPOM	KKP	APBN (AP1)	

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
22	dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Pengendalian sistem pengantinan ikan dan sistem jaminan mutu	meningkatkan sistem ketertelusuran	diperiksa dan memenuhi ketentuan	79%	80%	81%	82%	83%	BPOM	KKP	APBN (API)
23	1.2. Peningkatan pemasaran, nilai tambah, dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Penerapan sistem ketertelusuran pada unit penanganan dan/atau pengolahan ikan	Terselenggaranya registrasi pangan olahan hasil laut dan perikanan yang memenuhi keamananan dan mutu sebelum didaftarkan	Jumlah keputusan registrasi pangan olahan hasil laut dan perikanan yang memenuhi syarat keamananan dan mutu sebelum didaftarkan	1.050 (Produk Dalam Negeri dan Impor)	BPOM	KKP	APBN (API) 1.2. Peningkatan				

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
24	1.2. Peningkatan pengolahan, pemssaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Penyediaan Teknologi Garam Industri Terintegrasi	Terwujudnya swasembada garam dengan teknologi peningkatan kualitas garam rakyat menjadi garam industri serta peningkatan produksi garam nasional dengan teknologi tanpa lahan (memanfaatkan <i>rejected brine</i> PLTU)	1. Jumlah <i>Pilot Plant</i> Garam Terintegrasi 2. Jumlah alih teknologi 3. Jumlah pemanfaatan teknologi/ lisensi	2021 1. Mini <i>Pilot Plant</i> Garam Industri <i>Obor Alkali</i> <i>Kondrari Rejected Brine</i> PLTU kapasitas 750 ton/tahun 2. Alih teknologi pemurnian garam rakyat 3. Engingering Design Pabrik Garam dari <i>Rejected Brine</i> PLTU (2021) 1. Optimalisasi <i>Pilot Plant</i> Pemurnian Garam Rakyat Menjadi Garam Industri Aneka Pargan dan Pertambangan	2022 1. Optimalisasi <i>Pilot Project</i> Garam PLTU 2. Alih teknologi 3. Pendampingan pembangunan pabrik garam tanpa lahan oleh investor	2023 1. Peningkatan pembangunan Pabrik Garam Farmasi 1: Peningkatan <i>pilot plant</i> bahan baku obat dan farmasi	2024 3: Peningkatan pabrik garam dari <i>rejected brine</i> PLTU	2025 1: Difusi Teknologi Garam Terintegrasi dalam rangka menjaga daya saing dan kemandirian/ swasembada garam nasional 1: Menyiapkan SNI produk garam industri dan regulasi yang dibutuhkan	BRIN Kemppn/ Bappenas, KKP, Kementerian, Pemda, dan BUMN	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah	

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
25	1.2. Peningkatan pengelolaan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Penguatan kapasitas usaha/koperasi sektor perikanan melalui kemitraan	Pemanfaatan teknologi hidrolisis protein ikan menjadi <i>functional food</i> (produk mie, cookies dan Protein glutamat) untuk penanggulangan isu <i>stunting</i>	Jumlah koperasi perikanan yang mampu mengelola teknologi hidrolisis protein ikan	2: Studi kelayakan pabrik garam dari <i>rejected brine</i> PLTV 3: <i>Engineering design</i> proses bitern menjadi bahan baku obat dan farmasi (2020)	1 Koperasi	KemenkopUKM Kemendagri, KEMENKES, dan BPOM	APBN (AP1) produk . . .				

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
26	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Penumbuhan dan pengembangan industri makanan, hasil laut, dan perikanan	Terbangunnya industri kitin, kitosan dan glukosamin berbasis baku hasil samping industri pengolahan perikanan dengan kapasitas produksi sebesar 1 ton/bulan	1 unit pilot project manipulasi industri kitin, kitosan dan glukosamin berbasis baku hasil samping industri pengolahan perikanan dengan kapasitas produksi sebesar 1 ton/bulan	1 Unit	-	-	-	-	Kemuperin	KKP dan Perguruan Tinggi	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
27	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Pembinaan dan penerapan sistem perkarantina-an dan keamanan hayati ikan	Tercegahnya penyakit ikan eksotik yang masuk ke dalam wilayah RI	Penyakit ikan karantina yang dipegang masuk ke dalam wilayah RI (persentase)	100%	100%	100%	100%	100%	KKP	Kemendag, Kementan, dan Kemenkeu	APBN (API)

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
28	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Pembinaan dan penerapan sistem perkarantina-an dan keamanan hayati ikan	Tercegahnya penyakit ikan eksotik yang masuk ke dalam wilayah RI	Sebaran penyakit ikan karantina yang teridentifikasi (lokasi)	260 (2021) 221 (2020)	260	260	260	260	260	KKP		APBN (API)
29	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Pembinaan dan penerapan sistem perkarantina-an dan keamanan hayati ikan	Terselenggaranya sertifikasi kesehatan ikan	Ekspor ikan dan hasil perikanan yang memenuhi standar persyaratan kesehatan ikan (persentase)	98%	98%	98%	98%	98%	98%	KKP	Kemendag	APBN (API)
30	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah,	Penyelenggara-an sistem jaminan mutu dan keamanan	Meningkatnya ruang lingkup produk yang dijamin melalui sertifikasi	Ruang lingkup produk yang dijamin melalui sertifikasi	2.500 produk (2021) 1.295 produk	2.600 produk	2.700 produk	2.800 produk	2.900 produk	2.900 produk	KKP	Kemendag dan KemenkopUKM	APBN (API) Perkembangan

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	hasil perikanan	Program Manajemen Mutu Terpadu (PMMT)/ Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)	Program Manajemen Mutu Terpadu (PMMT)/ Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)	(2020)							
31	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Pengendalian sistem pengantiman ikan dan sistem jaminan mutu	Terselenggaranya layanan pengendalian dan pengawasan sistem pengantiman ikan, mutu, dan keamanan hayati ikan	Layanan dan pengawasan di exit/ entry point perbatasan (lokasi)	42 Lokasi	43 Lokasi	44 Lokasi	45 Lokasi	46 Lokasi	KKP	Kemendag dan KemenkopUKM	APBN (API) kelautan...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
32	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Pengendalian sistem pengantimanan ikan dan sistem jaminan mutu	Terselenggaranya layanan pengendalian dan pengawasan sistem pengantimanan ikan, mutu, dan keamanan hayati ikan	Penjaminan mutu hasil perikanan domestik (lokasi)	80 Lokasi (2021) 47 Lokasi (2020)	84 Lokasi	86 Lokasi	88 Lokasi	90 Lokasi	KKP	-	APBN (AP1)	
33	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Pengendalian sistem pengantimanan ikan dan sistem jaminan mutu	Meningkatnya Pelaku Usaha Unit Pengolahan Ikan (UPI) yang memenuhi persyaratan ekspor (kumulatif)	Jumlah pelaku usaha Unit Pengolahan Ikan (UPI) yang memenuhi persyaratan ekspor (kumulatif)	780 Pelaku usaha (2021) 416 Pelaku usaha (2020)	800 Pelaku usaha	805 Pelaku usaha	810 Pelaku usaha	815 Pelaku usaha	KKP	Kemendag	APBN (AP1)	

1.2. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
34	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautandan perikanan	Pengendalian sistem pengantin-an ikan dan sistem jaminan mutu	Penambahan jumlah unit usaha perikanan yang memenuhi standar dan menerapkan biosecurity (unit)	Jumlah unit usaha perikanan yang memenuhi standar dan menerapkan biosecurity (unit)	550 Unit Usaha (2021) 420 Unit Usaha (2020)	435 Unit Usaha	440 Unit Usaha	445 Unit Usaha	450 Unit Usaha	KKP	-	APBN (API)
35	1.2. Peningkatan pengolahan, pemasaran, nilai tambah, serta standar dan keselamatan produk kelautan dan perikanan	Penerapan sistem ketertelusuran pada unit Penanganan dan/atau pengolahan ikan	Penambahan jumlah unit penanganan dan/atau pengolahan ikan (UPI) yang menerapkan sistem ketertelusuran	Jumlah unit penanganan dan/atau pengolahan ikan (UPI) yang menerapkan sistem ketertelusuran	200 Unit (2021) 80 Unit (2020)	120 Unit	140 Unit	150 Unit	160 Unit	KKP	Kemcapertin	APBN (API)

1.3. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik												
36	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Penyusunan Rencana Aksi Nasional (RAN) Inisiatif Segitiga keanekaragaman hayati laut Karang, <i>The Coral Triangle Initiative</i> (CTI-CFF) Indonesia 2021-2025	Tersusunnya RAN CTI-CFF Indonesia 2021 - 2025	Dokumen RAN CTI-CFF Indonesia 2021 - 2025	-	-	-	-	-	Kemrenko Marves	BRIN, Kemendikbud, Kemendagri, Perguruan Tinggi, KKP, dan BIG	APBN (AP6)
37	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik *	Penyusunan rencana aksi nasional konservasi pada 10 jenis ikan terancam punah dan/atau endemik prioritas	Tersusunnya rencana aksi nasional konservasi pada 10 jenis ikan terancam punah dan/atau endemik prioritas	Dokumen rencana aksi nasional konservasi per tahun	2 Dokumen (2021) 2 Dokumen (2020)	2 Dokumen	2 Dokumen	2 Dokumen	2 Dokumen	KKP	Kemrenko Marves, APBN (AP6) KLHK, BRIN, dan Kemendagri	APBN (AP6)

1.3. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
38	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetika	Rehabilitasi terumbu karang di lokasi prioritas	Terlaksananya rehabilitasi terumbu karang di lokasi prioritas	Rehabilitasi terumbu karang di 20 lokasi prioritas per tahun	20 Lokasi (2021) 20 Lokasi (2020)	20 Lokasi	20 Lokasi	20 Lokasi	20 Lokasi	KKP	Kemendiknas, Kemendikbud, Kemendikpora, Kemendagri, BRIN, BIG, dan Perguruan Tinggi	APBN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

1.3. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
39	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Penetapan kawasan konservasi	Kawasan konservasi	Luasan Kawasan Konservasi yang ditetapkan (Ha per tahun)	13,8 juta Ha (2021) 15,8 juta Ha (2020)	15,8 juta Ha	17,8 juta Ha	23,8 juta Ha	24,8 juta Ha	KKP	Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
40	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Pengembangan Kerjasama di Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup	Terbentuknya kelompok kemitraan penggerak kegiatan pengelolaan kawasan konservasi dan keanekaragaman hayati perairan yang berkelanjutan	Jumlah konvensi dan/atau kerjasama pengelolaan kawasan konservasi dan keanekaragaman hayati perairan yang berkelanjutan	5 Konvensi/ kerjasama (2021) 3 Konvensi/ kerjasama (2020)	5 Konvensi/ kerjasama	5 Konvensi/ kerjasama	5 Konvensi/ kerjasama	5 Konvensi/ kerjasama	KKP	KLHK, Kemendikbud, Kemendagri, dan Swasta	APBN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

1.3. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
41	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Pengembangan Kerjasama di Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup	Terbentuknya kelompok kemitraan penggerak kegiatan pengelolaan kawasan konservasi dan keanekaragaman hayati perairan yang berkelanjutan	Jumlah kelompok penggerak kegiatan pengelolaan kawasan konservasi dan keanekaragaman hayati perairan secara berkelanjutan (Kelompok)	20 Kelompok (2021) 10 Kelompok (2020)	20 Kelompok	20 Kelompok	20 Kelompok	20 Kelompok	KKP	-	APBN (AP6)
42	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Pengelolaan keanekaragaman hayati secara berkelanjutan	Keanekaragaman hayati perairan yang dilindungi, dilestarikan, dan/atau dimanfaatkan secara berkelanjutan	Jumlah keanekaragaman hayati perairan yang dilindungi, dilestarikan, dan/atau dimanfaatkan secara berkelanjutan (Jenis)	16 Jenis (2021) 6 Jenis (2020)	14 Jenis	18 Jenis	20 Jenis	20 Jenis	KKP	Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

1.3. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
43	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Pengelolaan kawasan konservasi yang dikelola secara efektif	Kawasan konservasi yang dikelola secara efektif (Kumulatif) (Ha)	Luas kawasan konservasi yang dikelola secara efektif (Kumulatif) (Ha)	12,5 juta Ha (2021) 10 juta Ha (2020)	13,8 juta Ha	15,8 juta Ha	17,8 juta Ha	23,8 juta Ha	KKP	Kemencakraf, Kemenvub, KemenPUPR, dan Pemda	APBN (AP1) dan/atau APBD	
44	1.3. Peningkatan perlindungan keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Pengendalian ikan introduksi yang bersifat invasif	Terkendalinya ikan introduksi yang bersifat invasive	Wilayah Kab/Kota yang teridentifikasi sebaran jenis ikan dilarang dan/atau bersifat invasif (Lokasi) (Kumulatif)	96 Lokasi	98 Lokasi	100 Lokasi	102 Lokasi	102 Lokasi	KKP	KLHK, BRIN, Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP1), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	

1.3. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
45	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Rehabilitasi hutan mangrove / pantai	Meningkatnya ekosistem Laut Pesisir yang terdegradasi	Luas rehabilitasi hutan mangrove / pantai (hektar)	84.250 Ha (2021) 1.000 Ha (2020)	1.250 Ha	1.250 Ha	1.250 Ha	-	KLHK	-	APBN (AP6)
46	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Penyusunan Regulasi Pencegahan Pencurian Sumber Daya Hayati Indonesia (Biopiracy)	Tersusunnya Regulasi Pencegahan Pencurian Sumber Daya Hayati Indonesia (Biopiracy)	Regulasi Pencegahan Pencurian Sumber Daya Hayati Indonesia (Biopiracy)	-	1 Dokumen	-	-	-	KLHK	Kendisko Marves, APBN (AP6) KKP, Kementerian, dan BRIN	

1.3. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
47	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Pengukuran pemutihan ekosistem terumbu karang akibat fenomena dan perubahan iklim	Terlaksana pemantauan terumbu karang guna tersedianya data pemutihan terumbu karang akibat pemutihan karang	Dokumen Rencana Aksi Nasional (RAN) konservasi dan rehabilitasi terumbu karang	<p>2021</p> Monitoring dan penilaian indeks resiliensi terumbu karang di wilayah terdampak pemutihan karang (Samudera Hindia, Laut Cina Selatan, dan Pasifik) [2021] Baseline Studi resiliensi di wilayah terdampak pemutihan karang (Samudera Hindia, Laut Cina Selatan, dan Pasifik)	<p>2022</p> Monitoring dan penilaian indeks resiliensi terumbu karang di wilayah terdampak pemutihan karang (Samudera Hindia, Laut Cina Selatan, dan Pasifik)	<p>2023</p> Permodelan Dinamik resiliensi terumbu karang dan desain rencana aksi pemutihan terumbu karang	<p>2024</p> Penyusunan naskah kebijakan dan naskah rencana aksi nasional (RAN) pemutihan terumbu karang	<p>2025</p> Penyusunan naskah kebijakan dan naskah rencana aksi nasional (RAN) pemutihan terumbu karang	BRIN	KKP, KLHK, BRIN, dan Perguruan Tinggi	APBN (AP6)

Resiliensi

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
48	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetik	Peningkatan ekosistem Laut Pesisir yang terdegradasi	Tersedianya Karya Tulis Ilmiah dan naskah rekomendasi terkait Restorasi, dan pemanfaatan keberlanjutan dan ekosistem Pesisir	Karya Tulis Ilmiah (KTI) Internasional terindeks global dan naskah rekomendasi terkait Restorasi, dan pemanfaatan keberlanjutan dan ekosistem Pesisir	Restorasi (2020)	1. Kegiatan eksitu: penelitian teknologi konservasi biota laut skala laboratorium, dan pengembangan eduwisata konservasi wilayah pesisir. 2. Konservasi insitu: restocking jenis biota laut komersial, transplanti koralsial, replantasi/ reforestasi mangrove.	1. Kegiatan eksitu: penelitian teknologi konservasi biota laut skala laboratorium, dan pengembangan eduwisata konservasi wilayah pesisir. 2. Konservasi insitu: restocking jenis biota laut komersial, transplanti koralsial, replantasi/ reforestasi mangrove, serta metode- metode lain	1. Kegiatan eksitu: penelitian teknologi konservasi biota laut skala laboratorium, dan pengembangan eduwisata konservasi wilayah pesisir. 2. Konservasi insitu: restocking jenis biota laut komersial, transplanti koralsial, replantasi/ reforestasi mangrove, serta metode- metode lain	1. Kegiatan eksitu: penelitian teknologi konservasi biota laut skala laboratorium, dan pengembangan eduwisata konservasi wilayah pesisir. 2. Konservasi insitu: restocking jenis biota laut komersial, transplanti koralsial, replantasi/ reforestasi mangrove, serta metode- metode lain	BRIN	KKP, KLHK, BRIN, dan Perguruan Tinggi	APBN (AP6)

serta . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
49	1.3. Peningkatan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati laut melalui konservasi ekosistem, jenis, dan genetic	Penyusunan Peta Status Kesehatan Terumbu Karang Indonesia	Tersusunnya Peta Status Kesehatan Terumbu Karang Indonesia	1 Peta Status Kesehatan Terumbu Karang Indonesia per tahun	serta metode- metode lain yang sesuai. 3.Studi populasi dan/atau eksploitasi serta penanda genetik (DNA marker) biota laut/terancam punah	mangrove, serta metode- metode lain yang sesuai. 3.Studi populasi dan/atau eksploitasi serta penanda genetik (DNA marker) biota laut/terancam punah	yang sesuai. 3.Studi populasi dan/atau eksploitasi serta penanda genetik (DNA marker) biota laut/terancam punah	yang sesuai. 3.Studi populasi dan/atau eksploitasi serta penanda genetik (DNA marker) biota laut/terancam punah	yang sesuai. 3.Studi populasi dan/atau eksploitasi serta penanda genetik (DNA marker) biota laut/terancam punah	BRIN	Kemenko Marves, APBN (AP6) KKP, Kememparekrif, Kemenhub, BIG, dan Perguruan Tinggi	

1.4. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
1.4. Pengembangan dan pemanfaatan energi dan sumber daya mineral sesuai dengan prinsip ekonomi biru dengan memperhatikan teknologi ramah lingkungan												
50	Pengembangan dan pemanfaatan energi dan sumber daya mineral sesuai dengan prinsip ekonomi biru dengan memperhatikan teknologi ramah lingkungan	Studi Kelayakan Pembangunan PLTN Skala Komersial	Tersedianya rekomendasi kajian sistem energi nuklir sebagai data dukung pengambilan kebijakan dibidang energi	Dokumen Studi Kelayakan PLTN di Kalimantan Barat	1 Dokumen	1 Dokumen	1 Dokumen	1 Dokumen	-	BRIN	Kemendiknas, APBN (AP1) KemenESDM, dan KLHK	
51	Pengembangan dan pemanfaatan energi dan sumber daya mineral sesuai dengan prinsip ekonomi biru dengan memperhatikan teknologi ramah lingkungan	Pengembangan Teknik Litbang Produk Kemaritiman dan Olahannya di Daerah Kasus Stunting	Tersedianya data riset kandungan mineral pada produk kemaritiman dan olahannya di daerah kasus stunting dengan teknik analisa aktivasi	Rekomendasi Kebijakan untuk Produk Kemaritiman dan Olahannya di Daerah Kasus Stunting	1 Dokumen (2021) 1 Dokumen (2020)	1 Dokumen	1 Dokumen	1 Dokumen	-	BRIN	Kemendiknas, APBN (AP1) dan KKP	

ramah ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	ramah lingkungan		neutron (AAN)									
1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan												
52	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	Penyediaan sarana dan prasarana laut guna mendukung pelaksanaan operasi pencarian dan pertolongan	Terperluhinya sarana prasarana laut Basarnas guna mendukung keselamatan transportasi dan kenyamanan wisatawan	1. Pemenuhan sarana SAR laut berupa Rescue Boat Kelas 1 2. Pemenuhan SAR laut berupa Rescue Boat Kelas 2 3. Pemenuhan Sarana SAR laut berupa Rigid Inflatable Boat (RIB)	1: 1 2: 6 3: 12 4: 8	1: - 2: 6 (berlanjut)	1: - 2: 6 (selesai) 3: 15 4: 15	1: - 2: 6 3: 15 4: 15	1: - 2: 6 3: 15 4: 15	Basarnas	Kemempn/Bappenas dan Kemenkeru	APBN (API)

kelas 1.

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
53	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan lingkungan	Perintisan Destinasi Pariwisata Wilayah Regional III (DP Prioritas: Lombok Mandalika, Morotai, Wakatobi, Labuan Bajo, Raja Ampat, Manado DPP baru	Terselenggaranya perintisan Destinasi Pariwisata Wilayah Regional III untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata Prioritas	Jumlah Perintisan Destinasi Pariwisata Wilayah Regional III (DP Prioritas: Lombok-Mandalika, Morotai, Wakatobi, Labuan Bajo, Raja Ampat, Manado DPP baru + 2 DPP baru (DPP)	8 Lokasi (2021) 8 Lokasi (2020)	8 Lokasi	-	-	-	Kemendikparekrif	KKP, KemenPUPR, Kemenhub, KLHK, dan Pemda	APBN (API) dan/atau APBD

1.6. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*	
					2021	2022	2023	2024	2025				
54	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	Pengembangan destinasi wisata alam dan buatan	Meningkatnya kualitas daya tarik wisata alam dan buatan di destinasi pariwisata	Pengembangan daya tarik wisata bahari dengan kriteria: 1. wisata pantai; 2. wisata bentang laut; dan 3. wisata bawah laut.	- (2021) 1. Lokasi (2020)	1 Lokasi	1 Lokasi	1 Lokasi	1 Lokasi	1 Lokasi	Kemenparekraf	KKP, KemenPUPR, Kemenhub, KLHK, dan Pernda	APBN (AP1) dan/ atau APBD
55	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan	Pemetaan produk pariwisata bahari yang berkelanjutan	Tersedianya basis data dan informasi tentang produk pariwisata bahari yang dapat dipasarkan	Jumlah dokumen pemetaan produk pariwisata bahari	-	1 Dokumen	1 Dokumen	-	1 Dokumen	-	Kemenparekraf	Kemenko Marves, APBN (AP1) KKP, Kemenhub, KemenPUPR, KLHK, dan Swasta	APBN (AP1)

tradisional ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan											
56	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	Penyusunan pola perjalanan produk pariwisata bahari	Mendukung 3 Destinasi Super Prioritas: Lombok-Mandalika, Labuan Bajo, dan Manado Likupang	Jumlah dokumen pola perjalanan produk pariwisata bahari	-	1 Dokumen	-	1 Dokumen		Kemendagparekrraf	Kemendag Marves, KKP, Kemenhub, Kemendagri, KemenPUPR, KLHK, BRIN, dan Swasta	APBN (AP1) dan/atau Sumber lain yang sah
57	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan	Pengembangan Industri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif melalui MoU dengan 3 Destinasi	Meningkatkan jumlah MoU di 3 DSP: Lombok Mandalika, Labuan Bajo, Manado Likupang	Jumlah MoU Kemendagparekrraf dengan Pemprov, Pemda, dan Pelaku Industri	3 Dokumen (2021)	3 Dokumen	3 Dokumen	3 Dokumen	3 Dokumen	Kemendagparekrraf		APBN (AP1)

dengan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	Super Prioritas (DSP) dan Asosiasi/Kom unit as di 3 DSP		Pariwisata dan Ekonomi Kreatif								
58	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	Penataan dan pengelolaan jasa kelautan	Terkelolanya Kawasan Wisata Bahari dan BMKT (Benda Muatan Kapal Tenggelam)	Kawasan wisata bahari dan BMKT yang dikelola (kawasan)	14 Kawasan	16 Kawasan	18 Kawasan	20 Kawasan	20 Kawasan	KKP	Kemendikbudristek, Pemda dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

1.6. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
59	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan kepentingan masyarakat lokal, kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan	Pengembangan Ekowisata dan wisata bahari pada Kawasan Konservasi (Bahari TN Wakatobi, TN Bunaken, TN Takabonerate)	Berkembangnya wisata alam bahari pada kawasan konservasi	Jumlah destinasi wisata alam bahari (Unit)	3 Unit (2021) 3 Unit (2020)	3 Unit	3 Unit	3 Unit	-	KLHK	KKP	APBN (AP1)
60	1.6. Pengembangan pariwisata bahari berkelanjutan dengan memperhatikan	Pengembangan 3 Destinasi Pariwisata Super Prioritas (DPSP): Labuan Bajo, Mandalika, dan Likupang	Terbangunnya Desa Wisata Terpadu dalam rangka destinasi pariwisata prioritas nasional	Koordinasi Penyiapan Desa Wisata Terpadu	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	Kemapaekraf, KKP, KLHK, Keminvest/BKPM, KemenasPDT, Pemda, dan Swasta	APBN (AP1), APBD, dan/atau Sumber yang sah lainnya

kepentingan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	kepentingan masyarakat lokal kearifan tradisional, kawasan konservasi, dan kelestarian lingkungan											
1.7. Pengembangan industri bioteknologi kelautan dan biofarmakologi laut dengan pemanfaatan potensi keanekaragaman hayati												
61	1.7 Pengembangan industri bioteknologi kelautan dan biofarmakologi laut dengan pemanfaatan potensi keanekaragaman hayati	Pengembangan Produk Teknologi Pangan Inovatif Berbasis Mikro Alga Laut Strain Indonesia (MALSAI)	Terselenggaranya Prioritas Riset Nasional terkait Pengembangan Produk Teknologi Pangan Inovatif Berbasis Mikro Alga Laut Strain Indonesia (MALSAI)	Persentase Industri Pangan Olahan yang Menerapkan Program Manajemen Risiko terutama yang bersumber dari laut dan perikanan	58%	68%	90%	100%	100%	EPOM	Kemempertin	APBN (AP1)

1.7. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
62	1.7 Pengembangan industri bioteknologi kelautan dan biofarmakologi laut dengan pemanfaatan potensi keanekaragaman hayati	Pengembangan Produk Teknologi Pangan Inovatif Berbasis Mikro Alga Laut Strain Indonesia (MALSAI)	Tersedianya Prototype Produk Pangan Inovatif Berbasis Mikro Alga Laut Strain Indonesia (MALSAI) sebagai bagian dari Prioritas Riset Nasional	Prototype Produk Pangan Inovatif Berbasis Mikro Alga Laut Strain Indonesia (MALSAI)	1. Prototype Produk Per Tahun	1. Prototype Produk Per Tahun	1. Prototype Produk Per Tahun	1. Prototype Produk Per Tahun	1. Prototype Produk Per Tahun	BRIN	Kemendikbudristek, Perguruan Tinggi, Lembaga Penelitian, dan Swasta	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
1.8. Peningkatan pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan pulau-pulau kecil secara seimbang dan berkelanjutan												
63	1.8. Peningkatan pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan pulau-pulau kecil secara seimbang dan berkelanjutan	Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kimia Hulu	Berkembangnya Industri Garam Spesifikasi Industri untuk mendukung Penumbuhan dan Pengembangan Industri Kimia, Farmasi dan Tekstil	Rekomendasi Kebijakan Penumbuhan Industri Garam Spesifikasi Industri	1. Rekomendasi Kebijakan (2021) 1. Rekomendasi Kebijakan (2020)	1. Rekomendasi Kebijakan	1. Rekomendasi Kebijakan	1. Rekomendasi Kebijakan	1. Rekomendasi Kebijakan	Kemenperin	Kemenko Marves, Kemenko Ekon, Kemendag, KKP, BPS, BPOM, BRIN, dan BSN	APBN (API)

1.8. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
64	1.8. Peningkatan pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan pulau-pulau kecil secara seimbang dan berkelanjutan	Pengembangan Kawasan Tanaman Semusim dan Kempah (Lokasi: Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Provinsi Sulawesi Utara)	Pengembangan produksi pala di wilayah adat di kepulauan	Kawasan Pala (Ha)	175 Ha (2021) 600 Ha (2020)	200 Ha	200 Ha	200 Ha	200 Ha	Kementan	Pemda	APBN (AP2) dan/atau APBD
65	1.8. Peningkatan pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan pulau-pulau kecil secara seimbang dan berkelanjutan	Pengembangan Kawasan Tanaman Semusim dan Kempah (Lokasi: Belitung, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung)	Pengembangan produksi lada di wilayah adat di kepulauan	Kawasan Lada (Ha)	125 Ha (2021) 225 Ha (2020)	-	100 Ha	100 Ha	100 Ha	Kementan	Pemda	APBN (AP2) dan/atau APBD

1.9. Penguatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
1.9. Penguatan sistem data dan informasi kelautan, inventarisasi, dan evaluasi sumber daya kelautan												
66	1.9. Penguatan sistem data dan informasi kelautan, inventarisasi, dan evaluasi sumber daya kelautan	Pengelolaan Data, Statistik, dan Informasi Kelautan dan Perikanan	Terlaksananya satu data dan tersedianya data produksi kelautan dan perikanan	Terlaksananya Data, Statistik, dan Informasi Kelautan dan Perikanan (Kegiatan pertahun)	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	KKP	BPS dan Kemenkominfo	APBN (API)
1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan												
67	1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Pelaksanaan pembinaan Potensi Pencarian dan Pertolongan (SAR)	Terpenuhiya potensi SAR yang terlatih	Jumlah potensi SAR yang mengikuti pelatihan (orang)	5.000 Orang	5000 Orang	10.000 Orang	10.000 Orang	10.000 Orang	Esasaras	Permda, TNI, Polri, dan Swasta	APBN (AP6) dan/atau Sumber lain yang sah
68	1.11 Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di	Peningkatan Kompetensi SDM Industri Perkapalan	Meningkatnya kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM) industri perkapalan	Meningkatnya Kompetensi 1450 orang Lokasi: Kota Cikarang Kota Surabaya	240 Orang (2021) 120 Orang (2020)	240 Orang	270 Orang	270 Orang	310 Orang	Kemempertin	Kemenuhub, BRIN, dan BUMN	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah

bidang . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	bidang kelautan											
69	Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Sertifikasi awak kapal perikanan	Meningkatnya sertifikasi awak kapal perikanan yang berdasarkan keahlian dan keterampilan (kumulatif) (orang)	Jumlah awak kapal perikanan yang tersertifikasi berdasarkan keahlian dan keterampilan (kumulatif) (orang)	12.000 Orang	13.000 Orang	14.000 Orang	15.000 Orang	15.000 Orang	KKP	Kemnaker, Kemendikbud, dan Pemda	APBN (AP3) dan/atau APBD
70	1.11 Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Penyelenggaraan pendidikan kelautan dan perikanan	Terselenggaranya pendidikan kelautan dan perikanan	Jumlah peserta pendidikan vokasi kelautan dan perikanan yang kompeten (Orang)	8.308 Orang (2021) 8.171 Orang (2020)	8.535 Orang	9.727 Orang	10.428 Orang	10.428 Orang	KKP	Kemendikbud-ristek	APBN (AP3)
71	1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang	Pelatihan masyarakat kelautan dan perikanan	Terselenggaranya pelatihan masyarakat kelautan dan perikanan	Jumlah masyarakat kelautan perikanan yang dilatih (Orang)	15.000 Orang (2021) 10.000 Orang (2020)	25.000 Orang	50.000 Orang	58.000 Orang	58.000 Orang	KKP	Pemda	APBN (AP3) dan/atau APBD

kelautan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	kelautan											
72	Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Pengelolaan kelayakan	Kelembagaan usaha nelayan yang meningkatkan kapasitasnya	Jumlah Kelompok Usaha Bersama yang meningkatkan kapasitas kelembagaannya (kumulatif) [Kelompok]	2.400 Kelompok	2.550 Kelompok	2.750 Kelompok	3.000 Kelompok	3.000 Kelompok	KKP	BRIN dan Penda	APBN (AP1) dan/atau APBD
73	1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Penumbuhan wirausaha KP	Penguatan Jaminan Usaha Serta Korporasi Petani dan Nelayan	Jumlah wirausaha hasil KP yang ditumbuhkan (wirausaha)	200 Wirausaha (2021); 200 Wirausaha (2020)	200 Wirausaha	200 Wirausaha	200 Wirausaha	200 Wirausaha	KKP	KemenkopUKM	APBN (AP1)
74	1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Peningkatan kapasitas lembaga usaha KP	Penguatan Jaminan Usaha Serta Korporasi Petani dan Nelayan	Jumlah lembaga usaha hasil kelautan dan perikanan yang ditingkatkan kapasitasnya (Lembaga)	30 Lembaga usaha (2021); 20 Lembaga usaha (2020)	35 Lembaga usaha	40 Lembaga usaha	45 Lembaga usaha	45 Lembaga usaha	KKP	KemenkopUKM	APBN (AP1)

kelautan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
75	1.11. Pengembangan standar kompetensi sumber daya manusia di bidang kelautan	Pelatihan Internasional / Regional / Nasional untuk monitoring terumbu karang dan ekosistem laut dan pesisir	Terlaksananya training Internasional / Regional / Nasional tentang sequestrasi Karbon pada lamun.	usaha)	30 Ahli Bidang Sekuestrasi Karbon pada Lamun (Internasional/ Regional Training); 50 Ahli Bidang Monitoring terumbu karang dan ekosistem laut (Nasional Training)	30 Ahli Bidang Sekuestrasi Karbon pada Lamun (Internasional/ Regional Training); 50 Ahli Bidang Monitoring terumbu karang dan ekosistem laut (Nasional Training)	30 Ahli Bidang Sekuestrasi Karbon pada Lamun (Internasional/ Regional Training); 50 Ahli Bidang Monitoring terumbu karang dan ekosistem laut (Nasional Training)	30 Ahli Bidang Sekuestrasi Karbon pada Lamun (Internasional/ Regional Training); 50 Ahli Bidang Monitoring terumbu karang dan ekosistem laut (Nasional Training)	30 Ahli Bidang Sekuestrasi Karbon pada Lamun (Internasional/ Regional Training); 50 Ahli Bidang Monitoring terumbu karang dan ekosistem laut (Nasional Training)	BRIN	Swasta	APBN (AP3)
76	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan	Penguatan sistem peringatan dini bencana	Terselenggaranya pemasangan sistem peringatan dini bencana	Jumlah sistem peringatan dini yang terpasang	2 Unit (2021) 2 Unit (2020)	2 Unit	2 Unit	2 Unit	2 Unit	ENPB	Permda	APBN (AP6) dan/ atau APBD

sistem ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	sistem informasi kelautan											
1.12. Peningkatan dan penguatan peran ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan												
77	1.12. Peningkatan dan penguatan peran ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Melaksanakan penguatan ketangguhan masyarakat	Terlaksananya kegiatan penguatan desa tangguh bencana	Jumlah kegiatan penguatan desa tangguh bencana	3 kegiatan (2021) 3 kegiatan (2020)	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	ENPB	Kemrenko Marves dan Pemda	APBN (AP6) dan/atau APBD
78	1.12. Peningkatan dan penguatan peran ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Melaksanakan kegiatan mitigasi non struktural	Terlaksananya Satuan Pendidikan Aman Bencana (SPAB)	Jumlah Satuan Pendidikan yang menerapkan SPAB	2 Satuan Pendidikan (2021) 2 Satuan Pendidikan (2020)	2 Satuan Pendidikan	2 Satuan Pendidikan	2 Satuan Pendidikan	2 Satuan Pendidikan	ENPB	Pemda	APBN (AP6) dan/atau APBD

1.12. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
79	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Penyediaan infrastruktur dasar ketenagalistrikan di pulau-pulau kecil	Pembangunan pembangkit skala kecil di pulau-pulau kecil terluar	Tersedianya pasokan listrik di pulau-pulau kecil terluar	<ol style="list-style-type: none"> 1. PLTD Hybrid Desa Rahangiar, P. Nuhu Yut (P. Kei Besar), Kab. Maluku Tenggara, Prov. Maluku; 2. PLTD Hybrid Desa Elat/ Rahareng, P. Nuhu Yut (P. Kei Besar), Kab. Maluku Tenggara, Prov. Maluku; 3. PLTD Hybrid Desa Arnaui, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. PLTS Hybrid 320 kWp Desa Rercan, P. Nuhu Yut (P. Kei Besar), Kab. Maluku Tenggara, Prov. Maluku; 2. PLTS Hybrid 250 kWp Desa Usatun/ Liran, P. Liran, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku; 3. PLTS Hybrid 240 kWp Desa Latalola Besar, P. Masela, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. PLTD Hybrid Desa Tamangil Nuhuyonat, P. Nuhu Yut (P. Kei Besar), Kab. Maluku Tenggara, Prov. Maluku; 2. PLTD Hybrid Desa Hoko, P. Nuhu Yut (P. Kei Besar), Kab. Maluku Tenggara, Prov. Maluku; 3. PLTD Hybrid Desa Karububu, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. PLTD Hybrid Desa Esulit, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku; 2. PLTD Hybrid Desa Klishatu, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku; 3. PLTD Hybrid Desa Karububu, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku; 	-	KemenESDM	Kemendagri, Kemempertin, KemendesPDTT, BUMN, dan Swasta	APBN (AP2) dan/ atau Sumber lain yang sah

4. PLTD . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
					4. PLTD Hybrid Desa Arwala, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku;	Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku;	Maluku.						
					5. PLTD Hybrid Desa Iwaki, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku;	PLTS Hybrid 170 kWp Desa Arwala, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku;							
					6. PLTD Hybrid Desa Ilmamu/ Eray, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku;	PLTS Hybrid 200 kWp Desa Eray, P. Wetar, Kab. Maluku Barat Daya, Prov. Maluku;							
					7. PLTD Hybrid Desa Latalola Besar, P. Masela,	Extend Grid, Desa Kawio, P. Kawio, Kab. Sangihe,							

Kab.

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
80	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Riset dan Pengembangan Teknologi Kebencanaan Geologi	Meningkatnya Kesiapsiagaan Bencana Geologi	Jumlah Sistem Mitigasi Bencana Geologi yang Dikembangkan [Lokasi]	Kab. Mahuku Barat Daya, Prov. Maluku	Prov. Sulut; 7. Extend Grid, Desa Marore, P. Marore, Kab. Sangihe, Prov. Sulut.	17 Lokasi	17 Lokasi	17 Lokasi	17 Lokasi	KemenPPN/Bappenas, KemenPUPR, KKP, KLHK, KemnATR/BPN, BNPF, BIG, BRIN, Kemperin, Kemantan, BRGM, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP6) dan/atau Sumber lain yang sah	
81	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi,	Diklat pemberdayaan masyarakat (khusus nelayan)	Terselenggaranya Basic Safety Training (BST) bagi Nelayan	Jumlah Lulusan (orang)	1.695 (orang) [2021] 17.550 (orang) [2020]	28.710 (orang)	28.650 (orang)	28.885 (orang)	28.800 (orang)	Pemda	APBN (AP3)		

riset ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
82	riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan 1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Program penyediaan akses IPTEK, labaan, dan pembiayaan bagi pengembangan usaha nelayan, pembudidayaan ikan dan petambak garam	Jumlah teknologi yang dikembangkan	Teknologi yang dikembangkan						BRIN		APBN (API)

Wahana ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
83	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem	Pengembangan Produk Inovasi yang mendukung Pengembangan Industri Strategis Perikanan	Berkembangnya inovasi teknologi pengolahan perikanan	Inovasi teknologi pengolahan perikanan	Wahana Angkut Alpo; Pengolahan Makanan Hasil Laut) Program Pengembangan Teknologi Industri: 16 prototipe Teknologi untuk masyarakat: 3 teknologi (dari 55 prototipe, 3 diantaranya terkait pengelolaan perikanan)						Kemempertin	APRN (API)

informasi ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	informasi kelautan				Kegiatan Penelitian Flagship Riset Nasional: 4 inovasi teknologi (Kapal Harbour Tugboat (Kapal Tunda Bahan Bakar Ganda); Kapal Mini LNG (Kapal Pengangkut Gas Alam Cair); Wahana Angkut Alpay, Pengelolaan Makanan Hasil Laut) Program Pengembangan Teknologi Industri: 16 inovasi teknologi Prototipe Teknologi untuk							

masyarakat

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
84	1.1.2. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Penelitian dan pengembangan aspek kelautan dan perikanan	Tersedianya teknologi hasil riset kelautan dan perikanan	Jumlah teknologi hasil riset kelautan dan perikanan	25 Produk (2021) 29 Produk (2020)	-	-	-	-	KKP	KKP	APBN (AP3)
85	1.1.2. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi	Utilitas dan Pemetaan Kebutuhan Bahan Baku UPI	Meningkatnya utilitas Unit Pengolah Ikan (UPI) dalam rangka bina mutu produk perikanan	Presentase Utilitas UPI (persen)	66%	67%	68%	70%	70%	KKP	Kemempirin	APBN (AP1)

kelautan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	kelautan											
86	1.12. Peningkatan dan penguatan peran ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Pemantauan sumber daya kelautan dan perikanan dan peningkatan infrastruktur pengawasan	Bertambahnya jumlah sarana dan prasarana pengawasan sumber daya kelautan dan perikanan	Jumlah satelit LAPAN yang digunakan untuk pengawasan sumber daya kelautan dan perikanan	-	Sistem Informasi Posisi Kapal	A4 dan Sistem Informasi Posisi Kapal	A4, A5, dan Sistem Informasi Posisi Kapal	-	BRIN	Kemenko Marves, APBN (API) KKP, dan Bakamla	
87	1.12. Peningkatan dan penguatan peran ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Penyediaan peta distribusi dan produk pendukung tata kelola budidaya perikanan	Tersedianya Informasi Tematik Budidaya Perikanan	Jumlah Informasi tematik Potensi budidaya perikanan (rumpuk laut dan kerapu) berbasis penginderaan jauh	Rumpuk Laut (15 Provinsi), Kerapu (31 Provinsi)	Rumpuk Laut (16 Provinsi), Kerapu (31 Provinsi)	BRIN	Kemenko Marves, APBN (API) KKP, dan BIG				

1.12. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
88	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Penyediaan Informasi cuaca dan musim untuk pengelolaan garam (PSTA)	Tersedianya Informasi Tematik cuaca dan musim untuk pengelolaan garam (PSTA)	Prediksi cuaca dan musim untuk pengelolaan garam (PSTA)	-	-	-	1 lokasi dengan validasi lapangan	1 lokasi dengan validasi lapangan	BRIN	Kemenco Marves, KKP, dan BUMN	APBN (AP1)
89	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Diseminasi teknologi Penerbangan dan Antarkasa untuk pemanfaatan potensi daerah penginderaan jauh	Meningkatkannya kemampuan Pernda dalam pemanfaatan data penginderaan jauh	Jumlah Pernda yang mengikuti bintek pengolahan data citra satelit penginderaan jauh	3 Pernda	3 Pernda	3 Pernda	3 Pernda	3 Pernda	BRIN	KKP, BIG, dan Pernda	APBN (AP3) dan/atau Sumber lain yang sah
90	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan	Penyediaan informasi tematik terumbu karang	Tersedianya informasi tematik terumbu karang berbasis penginderaan	Jumlah informasi tematik terkait kondisi terumbu karang berbasis	12 Pulau Terkecil Terluar	24 Pulau Terkecil Terluar	36 Pulau Terkecil Terluar	48 Pulau Terkecil Terluar	60 Pulau Terkecil Terluar	BRIN	KKP dan BIG	APBN (AP6)

pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
91	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Penyediaan informasi kondisi perairan laut dalam	Tersedianya informasi kondisi perairan laut dalam berbasis penginderaan jauh dan model numerik	1. Informasi kondisi perairan Laut Dalam untuk perikanan tangkap tuna berbasis penginderaan jauh 2. Informasi prediksi SST dan klorofil-a di wilayah Indonesia dengan resolusi waktu 3 hari mendatang dan resolusi spasial 15 kilometer	2. Informasi SST dan Klorofil; 3. Informasi prediksi SST dan klorofil-a di wilayah Indonesia dengan resolusi waktu 3 hari mendatang dan resolusi spasial 5 kilometer	2. Informasi SST dan Klorofil; 4. Informasi prediksi: SST, arus, klorofil-a dan gelombang tinggi di wilayah Indonesia dengan resolusi waktu 5 hari mendatang dan resolusi spasial 5 kilometer	2. Informasi SST dan Klorofil; 4. Informasi prediksi: SST, arus, klorofil-a, dan gelombang tinggi di wilayah Indonesia dengan resolusi waktu 5 hari mendatang dan resolusi spasial 5 kilometer	2. Informasi SST dan Klorofil; 5. Informasi prediksi SST, arus, klorofil-a, gelombang tinggi, dan salinitas di wilayah Indonesia dengan resolusi waktu 7 hari mendatang dan resolusi spasial 5 kilometer	BRIN	Kemenko Marves, APBN (API), KKP, dan BRIN		

1.12. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
92	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Pengembangan dan Penguatan Indonesia <i>Tsunami Early Warning System</i> (Ina-TEWS)	Penguatan sistem peringatan dini bencana (PN 6)	Jumlah InaBuoy (13) Jumlah InaCBT (7) Jumlah InaCAT (3) Jumlah InaTOC 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemasangan dan Operasional InaBuoy di 11 lokasi 2. Pembuatan 4 Set InaBuoy (sebagai cadangan) 3. Penggelaran dan Operasional InaCAT di 2 lokasi; Labuan Bajo dan Rokatenda. 4. Peningkatan kapasitas operasional InaCAT di Perairan Utara Bali 5. Revisi DED InaCBT Selat Makassar 6. Operasional InaCAT di Perairan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemasangan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional InaCBT Labuan Bajo dan Rokatenda 3. Operasional InaCBT Labuan Bajo dan Rokatenda 4. Operasional InaCAT di Makassar 5. Penggelaran InaCAT di Perairan Selat Sunda 6. Penggelaran InaCAT di Perairan Selat Sunda 7. DTS dan Pra DED AdvancedCB 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan perawatan InaCBT di 3 lokasi 3. Operasional dan perawatan InaCAT di 3 lokasi 4. Penggelaran InaCBT Sipora 5. Pra Bandu Naira 6. DED Advanced CBT (Kru) Pelabuhan Ratu Cilacap 7. DTS dan Pra DED AdvancedCB 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan perawatan InaCBT di 4 lokasi 3. Operasional dan perawatan InaCAT di 3 lokasi 4. Penggelaran InaCBT Sipora 5. Proposal Internasional 6. DED Advanced CBT (Kru) Pelabuhan Ratu Cilacap 7. DTS dan Pra DED AdvancedCB 	BRIN	Kemendiknas/Bappenas, KKP, Kemendagri, KLHK, BMKG, BIG, TNI, BNPB, Bakamla, BUMN, dan Petinda	APBN (AP6) dan/atau Sumber lain yang sah	

InaTOC

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
93	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Desain Pembangunan Berdaya Saing dan Inklusif bagi Petani dan Nelayan Kecil	Prioritas Riset Nasional Pengembangan Sosial Ekonomi Inklusif dan Pembangunan Maritim	Tersedianya Policy Paper	InaTOC	Palu 7. Operasional InaTOC 8. FS Advanced CBT (Kruil Pelabuhan Ratu Cilacap)	T (Kruil, Pelabuhan Ratu, Cilacap)	Ratu, Cilacap)		BRIN	Kemrenko Marves, KKP, dan Kemendagri	APBN (AP1)
94	1.12. Peningkatan dan penguatan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan	Pendidikan dan Pelatihan SDM di lingkungan KorPolairudBabarkam	Meningkatkan kemampuan SDM di lingkungan KorPolairud Babarkam	Jumlah anggota kor Polairud yang melaksanakan pendidikan Ahli Nautika (ANT) dan Ahli	309 personel	357 personel	405 personel	453 personel	501 personel	Polri	Kemendhub	APBN (AP3)

pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
95	pengembangan sistem informasi kelautan 1.12. Peningkatan dan penguatan peran ilmu pengetahuan dan teknologi, riset, dan pengembangan sistem informasi kelautan	Polri di bidang kelautan Sertifikasi Penyidik Polair	Polri di bidang kelautan Meningkatkan profesionalisme penyidik Polair	Teknika (ATT) Jumlah penyidik Polair yang memiliki sertifikasi bertambah	50 personel	50 personel	50 personel	50 personel	50 personel	Polri		APBN (AP3)
1.13. Peningkatan gizi masyarakat kelautan												
96	1.13. Peningkatan gizi masyarakat kelautan	1. Pelaksanaan dukungan percepatan terhadap: Penguatan Kurang Energi Kronik (KEK) pada ibu hamil;	Terlaksananya Percepatan Penurunan Kemadangan Ibu dan <i>Stunting</i> (khususnya di Kawasan Pesisir dan Pulau-Pulau	1. Persentase ibu hamil Kurang Energi Kronik (KEK); 2. Persentase kabupaten/kota dengan ketersediaan	1: Peningkatan pada ibu hamil hingga prevalensi turun menjadi 14,5% 2: Persentase kabupaten/kota dengan	1: Peningkatan pada ibu hamil hingga prevalensi turun menjadi 13,0% 2: Persentase kabupaten/kota dengan	1: Peningkatan pada ibu hamil hingga prevalensi turun menjadi 11,5% 2: Persentase kabupaten/kota dengan	1: Peningkatan pada ibu hamil hingga prevalensi turun menjadi 10,0% 2: Persentase kabupaten/kota dengan	1: Peningkatan pada ibu hamil hingga prevalensi turun menjadi 8,5% 2: Persentase kabupaten/kota dengan	Kemendes	KKP dan BPS	APBN (AP3)

Penyediaan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
97	1.13. Peningkatan gizi masyarakat kelaunan	Penyediaan obat gizi Suplementasi gizi mikro pada balita 2. Pelaksanaan surveilans gizi di kabupaten/ kota	Kecil)	obat gizi; 3. Jumlah balita yang mendapatkan suplementasi zat gizi mikro (taburia); 4. Persentase kabupaten/ kota yang melaksanakan surveilans gizi.	<p>2021</p> ketersediaan obat gizi: 100% 3: Suplementasi zat gizi mikro (taburia) pada 140.000 balita 4: Pelaksanaan surveilans gizi di kabupaten/ kota sebesar 70% dari seluruh kabupaten/ kota yang ada	<p>2022</p> kota dengan ketersediaan obat gizi: 100% 3: Suplementasi zat gizi mikro (taburia) pada 190.000 Balita 4: Pelaksanaan surveilans gizi di kabupaten/ kota sebesar 70% dari seluruh kabupaten/ kota yang ada	<p>2023</p> ketersediaan obat gizi: 100% 3: Suplementasi zat gizi mikro (taburia) pada 240.000 Balita 4: Pelaksanaan surveilans gizi di kabupaten/ kota sebesar 100% dari seluruh kabupaten/ kota yang ada	<p>2024</p> ketersediaan obat gizi: 100% 3: Suplementasi zat gizi mikro (taburia) pada 290.000 Balita 4: Pelaksanaan surveilans gizi di kabupaten/ kota sebesar 100% dari seluruh kabupaten/ kota yang ada	<p>2025</p> ketersediaan obat gizi: 100% 3: Suplementasi zat gizi mikro (taburia) pada 340.000 Balita 4: Pelaksanaan surveilans gizi di kabupaten/ kota sebesar 100% dari seluruh kabupaten/ kota yang ada	Kemensos.	Kemendko PMK, KemendPPN/ Bappenas, dan Kemendiku	APBN (AP3)	

program . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
		program sembako	Basisos menuju skema perlindungan sosial menyeluruh; dan (2) PP (Penguatan Pelaksanaan Perlindungan Sosial, [KP] bantuan Sosial dan Subsidi tepat sasaran	melalui program sembako. Target lokasi berdasarkan jumlah PKM pada provinsi yang disebutkan dalam Kepres Nomor 6 Tahun 2017 Tentang Penetapan Pulau-Pulau Terpencil terfuar di antaranya: Kepulauan Riau, Kalimantan Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Utara, Maluku Utara, Papua Barat, Papua,								

Maluku . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
				Maluku, Nusa Tenggara, Timur, Nusa Tenggara Barat (NTB), Bali, Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, Banten, Lampung, Bengkulu, Sumatera Barat, Sumatera Utara, dan Aceh								
1.1.4. Peningkatan perlindungan ketenagakerjaan												
98	Peningkatan perlindungan ketenagakerjaan	Perlindungan nelayan dengan asuransi	Tersalurkannya bantuan premi asuransi nelayan	Jumlah bantuan premi asuransi nelayan yang tersalurkan (Orang)	120.000 Orang	KKP	Kemenaker	APEN (API)				

1.15. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
1.15. Peningkatan pendidikan dan penyadaran masyarakat kelautan yang diwujudkan melalui semua jalur, jenis, jejung pendidikan												
99	1.15. Peningkatan pendidikan dan penyadaran masyarakat kelautan yang diwujudkan melalui semua jalur, jenis, jejung pendidikan	Kampanye Gerakan Masyarakat Makan Ikan (Gemarikan) (Gemarikan)	Terlaksananya kampanye Gemarikan untuk mendukung Percepatan Penurunan Kemiskinan Ibu dan Stunting	Jumlah lokasi promosi Gemarikan (Provinsi)	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	KKP	APBN (API)
1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis												
100	1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis	Inovasi Teknologi Alot Angkut Maritim	Infrastruktur Kelautan (AP 3)	1. 3 (tiga) Produk Inovasi Teknologi Industri Perkapalan (Wahana Angkut Maritim); Inovasi teknologi Harbour Tug; Inovasi Kapal Mini	L1: Tersertifikasi DED Wahana ALPO (2021) L2: Kinerja hidrodinamika Kapal Angkut LNG, Kapal Dual Fuel Harbour Tug, Wahana Angkut ALPO; L2: Approval	L1: Tersertifikasi Harbour Tug dual fuel	L1: Inovasi Converter Kit Harbour Tug Dula Fuelinowasi Tanki Kapal Mini LINGLI; Tersertifikasi DED Kapal Mini LNG	-	BRIN	KemenESDM, Kemenhub, Kemaperin, BUMN, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP3) dan/atau Sumber lain yang sah	

LANG ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*	
					2021	2022	2023	2024	2025				
101	1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi, serta agenda riset kelautan strategis	Clearing Technology Inovasi Tanggul Laut untuk mendukung Program Nasional Capital Integrated Coastal Development (NICID)	Pengamanan Pesisir 5 Perkotaan Pantura Jawa	Jumlah Clearing Technology Inovasi Tanggul Laut untuk mendukung Program Nasional Capital Integrated Coastal Development (NICID) Hasil Pemodelan Numerik Hidrodinamika Muara Cisadane, Uji Model Fisik dan Kliring Desain Alternatif Struktur Tanggul (2021) Hasil Pemodelan Numerik Hidrodinamika Teluk Jakarta dan Kliring Desain	LNG; Inovasi Teknologi Wahana Angkut ALPO (2020)	Design Keyplan Drawing Wahana ALPO (2020)	Survei Hidro-oseanografi, Hasil Pemodelan Numerik Hidrodinamika Muara Cisadane, Uji Model Fisik dan Kliring Desain Alternatif Struktur Tanggul awal uji lapangan	Prototipe Demplot untuk Uji Lapangan dan Data awal uji lapangan	Hasil Uji Lapangan dan Desain Detil Alternatif Desain Tanggul Laut	Rekomendasi Desain Alternatif Struktur Tanggul Waduk Laut untuk NICID	BRIN	KemenPN/ Bappenas, KemenPUPR, dan Kemenhub	APBN (AP6)

Awal . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
102	1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis	Penilaian Lingkungan Laut Nasional (National Ocean Assessment/NOA)	Terlaksananya Penilaian Lingkungan Laut Nasional (National Ocean Assessment/NOA) untuk memperkuat landasan ilmiah pengambilan kebijakan bidang kemaritiman dan sebagai kontribusi Indonesia dalam World Ocean Assessment ke-3.	Terbentuknya <i>pool of expert</i> , penyusunan rencana kerja, pelaksanaan kajian status lingkungan laut termasuk aspek sosial ekonomi dan dukungan dalam pelaporan Penilaian Lingkungan Laut secara regional maupun global (World Ocean Assessment, 3rd cycle)	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	KKP, BMKG, BNPP, dan BRIN	APEN (AP1)

1.21. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
103	1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis	Penyusunan Studi Kasus Kebijakan Kelautan	Peningkatan Kualitas proses penyusunan kebijakan di Bidang Kemaritiman dan Investasi	Kumpulan Studi Kasus Kebijakan Kelautan	-	1 Dokumen	-	1 Dokumen	-	-	LAN	Kemkenko Marves	APBN (AP4)
104	1.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis	Pengukuran indeks Kualitas Kebijakan Kemaritiman dan Investasi	Peningkatan Kualitas proses penyusunan kebijakan di Bidang Kemaritiman dan Investasi	Dokumen IKK bidang kemaritiman dan investasi rekomendasi kebijakan dan peningkatan kualitas kebijakan bidang kemaritiman dan investasi	1 Laporan	-	1 Laporan	-	-	-	LAN	Kemkenko Marves, KemendSDM, KKP, Kemendhub, Kemendparekrac, KemendPUJPR, KLHK, dan Keminvest/BKPM	APBN (AP1)

strategis ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
105	L.21. Peningkatan tata kelola ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan sarana dan prasarana ilmu pengetahuan dan teknologi kelautan, serta agenda riset kelautan strategis	Penguatan sistem peringatan dini bencana	Lokasi Riset Interdisiplin Indonesia Early Warning System (InaTEWS)	Jumlah Lokasi Riset Interdisiplin Indonesia Early Warning System (lokasi)	3 Lokasi (2021) 3 Lokasi (2020)	3 Lokasi	3 Lokasi	3 Lokasi	3 Lokasi	BRIN	BMKG, BRIN, TNI, BIG, dan BNPF	APBN (AP6)

MATRIKS ...

MAPIKSI PILAR KKI KE-2: PERTAHANAN, KEAMANAN, PENEKAKAN HUKUM, DAN KESELAMATAN DI LAUT

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai hukum internasional											
1	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Peningkatan operasi keamanan dan keselamatan di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi Indonesia	1. Operasi keamanan dan Keselamatan Laut 2. Operasi Laut Bersama Terkoordinasi Bilateral 3. Menurunnya Kasus Kejahatan di Wilayah Perairan Indonesia dan Wilayah Yurisdiksi Indonesia	1. Jumlah Hari Operasi Keamanan dan Keselamatan Laut 2. Jumlah Kegiatan Operasi Laut Bersama Terkoordinasi Bilateral 3. Angka Kasus Pelanggaran Hukum dan Gangguan Keamanan di Laut	1: 90 2: 6 3: 265 (2021)	1: 90 2: 6 3: 2+6	1: 90 2: 6 3: 224	1: 90 2: 6 3: 202	-	Bakamla	Kemhan, KKP, Kemenhub, Kemenkeu, Kemenkumham, BRIN, BNN, BSSN, Basarnas, TNI, dan Polri	APBN (AP7)

2.2. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
2	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerjanya pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Pelatihan Personel Keamanan Laut terkait Keamanan Nuklir	Meningkatkannya Kapabilitas Teknis Personel Keamanan Laut	Jumlah Pelatihan yang dilaporkan	1 Kegiatan	2 Kegiatan	2 Kegiatan	2 Kegiatan	2 Kegiatan	Bapeten	Kemenukeu, Kemendes, Kemenhub, TNI, Polri, Eskarnla, BIN, BNPT, BUMN, dan Swasta	APBN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah
3	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerjanya pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah	Pelindungan Awak Kapal Perikanan Migran Penempatan G to G	Meningkatnya penempatan Awak Kapal Perikanan Migran Skema G to G	Jumlah penempatan Awak Kapal Perikanan Migran Skema G to G (Orang)	1.000 Orang (2021) 1.000 Orang (2020)	1.200 Orang	1.300 Orang	1.400 Orang	1.500 Orang	BP2MI	Kerlu, Kemaker, Kemenhub, KKP, dan Swasta	APBN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah

yurisdiksi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4	yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional											
2.2.	Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Pelindungan Awak Kapal Perikanan Migran	Meningkatnya pelayanan penempatan Awak Kapal Perikanan Migran	Jumlah penempatan Awak Kapal Perikanan Migran (Orang) 2.000 Orang (2021) 2.000 Orang (2020)	2.200 Orang	2.300 Orang	2.400 Orang	2.500 Orang	BP2MI	Kemlu, Kemenaker, Kemenhub, KKP, Kemendag, dan Swasta	APBN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah	

2.2. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Meningkatkan fungsi Pusinformar dengan melengkapi sarana dan prasarana utama dan pendukungnya serta membangun Sarpras TNI terintegrasi di Natuna	Tercapainya peningkatan kemampuan dan kinerja dalam rangka mempertahankan kedaulatan dan menjaga keamanan wilayah yurisdiksi nasional	1. Persentase perkembangan pembangunan dan prasarana Pusinformar 2. Persentase perkembangan pembangunan sarana dan prasarana TNI terintegrasi di Natuna	1: 50% 2: 30 %	1: 75% 2: 50%	1: 90% 2: 70%	1: 95% 2: 90%	1: 100% 2: 100%	Kemhan	TNI, Kemenko Marves, Kemlu, KKP, KKP, Kemenkeu, Bakamla, Polri, dan Swasta	APBN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah
6	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah	Penguatan Kelompok Masyarakat Pengawas (Pokmaswas)	Terwujudnya stabilitas keamanan dan ketahanan maritim yang melibatkan Pokmaswas secara terpadu	Jumlah kelompok Masyarakat Pengawas (Pokmaswas) yang dibentuk dalam membantu pengawasan (kelompok)	1.050 Kelompok (2021) 965 Kelompok (2020)	1.100 Kelompok	1.150 Kelompok	1.200 Kelompok	1.250 Kelompok	KKP	Kemenko Marves dan BNPP	APBN (AP3)

yurisdiksi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional											
7	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Penyediaan data satelit Lapan dalam mendukung pemantauan wilayah perairan Indonesia	Tersedianya data <i>Automatic Identification System (AIS)</i> seluruh wilayah perairan Indonesia	Data AIS satelit Lapan yang digunakan untuk mendukung pemantauan wilayah perairan Indonesia (jumlah data AIS)	-	-	1 Dataset AIS	1 Dataset AIS	1 Dataset AIS	BRIN	Kemenuk Marves, KKP, Kemenhub, dan Bakamla	APBN (AP7)

2.2. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
8	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Patroli Wilayah Perbatasan Perairan	Terwujudnya situasi wilayah perairan yang aman dan kondusif; menurunnya gangguan kamtibmas di wilayah perairan (Perbatasan dengan Malaysia, Singapura, Vietnam, Filipina, Timor Leste)	Jumlah Jan Patroli di wilayah perairan	366 Jan	380 Jan	394 Jan	408 Jan	422 Jan	Polri	Kemhan, KKP, Kemnab, Kemenuk, Kemendagri, Kementerian, KLHK, Kerlu, KemendesDM, KemahBUMIN, BNN, TNI, Bakamla, Kejaksaan, dan BMKG	APBN (AP7)

2.2. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
9	2.2. Peningkatan kemampuan dan kinerja pertahanan dan keamanan secara terpadu di seluruh wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi, serta di luar wilayah yurisdiksi sesuai dengan hukum internasional	Patroli Selat Malaka	Terjaganya Kamtibmas wilayah perairan di selat Malaka khususnya terkait ALKI I	Jumlah jam patroli di wilayah selat Malaka	1.088 Jam	1.123 Jam	1.158 Jam	1.193 Jam	1.228 Jam	Polri	Kemhan, KKP, Kemahhub, Kemenkeu, Kemlu, kementerian, TNI, Bakamla, Kejaksaan, dan BMKG	APBN (AP7)
2.3. Peningkatan pembangunan kawasan perbatasan di laut dan pulau-pulau kecil terluar												
10	2.3. Peningkatan pembangunan kawasan perbatasan di laut dan pulau-pulau kecil terluar	Survei Identifikasi/ Inventarisasi Pilar-Titik Referensi (TR) Batas Negara Wilayah Laut	Penegasan Batas Wilayah Negara Untuk Menegakkan Kedaulatan NKRI	Jumlah Peta Batas Negara yang dihasilkan	410.000 Km ² (Luas Pulau Kecil: 2033 Km ² ; Luas Landas Kontinen 407,967 Km ²)	3.800 Km ² (Luas Pulau Kecil: 1.400 Km ² ; Luas Landas Kontinen 2.400 Km ²)	3.700 Km ² (Luas Pulau Kecil: 500 Km ² ; Luas Landas Kontinen 500 Km ²)	3.800 Km ² (Luas Pulau Kecil: 1000 Km ² ; Luas Landas Kontinen 1000 Km ²)	100.000 Km ²	BIG	Kemhan, Kemlu, BNPP, dan TNI	APBN (AP7)

2.3. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
11	2.3. Peningkatan pembangunan kawasan perbatasan di pulau-pulau kecil terluar	Survei Identifikasi/ Inven arisasi Pilar Titik Referensi (TR) Batas Negara Wilayah Laut	Penegasan Batas Wilayah Negara Untuk Menegakkan Kedaulatan NKRI	Terpeliharanya Titik Referensi (TR) Batas Negara Wilayah Laut	P. Mangkai, Kab. Kep Anambas, Kepri; P. Senoa, Kab. Kep Natuna, Riau; P. Kawaluso, Kab. Kep Sangihe, Sulut (2021); Tokong Nanas, Kab. Kep Anambas, Kepri; P. Karang, Kab. Kep. Aru, Maluku (2020)	P. Kawio, Kab. Kep Sangihe, Sulut; P. Marampit, Kab. Kep Talaud, Sulut; P. Jiew, Kab. Halteng, prov. Maluku	P. Sineleucul, Kab. Simeuleu, Aceh; P. Selaut Besar, Kab. Simeuleu, Aceh; P. Rusa, Kab. Aceh Besar, Aceh	P. Fasi, Kab. Raja Ampat, Papua Barat; P. Budd, Kab. Raja Ampat, Papua Ampat; P. Baru Kecil, Kab. Pesisir barat, Lampung	-	BNPP	Kemhan, Kemlu, TNI, dan BIG	APBN (AP7)
2.5. Penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi												
12	2.5. Penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi	Meningkatnya penanganan perkara tindak pidana perikanan	Tercapainya penanganan perkara tindak pidana perikanan sesuai regulasi yang berlaku	Rekapitulasi data perkara ilegal fishing di seluruh Indonesia	Rekapitulasi tiap triwulan	Rekapitulasi tiap triwulan	Rekapitulasi tiap triwulan	Rekapitulasi tiap triwulan	Rekapitulasi tiap triwulan	Kejaksaan	Kemhan, KKP, Kementerian, TNI, dan Polri	APBN (AP7)

2.5. Penegakan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
13	2.5. Penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi	Peningkatan operasi penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan yurisdiksi nasional	Tegaknya kedaulatan negara, terjaganya keutuhan wilayah NKRI, dan terlindunginya keselamatan bangsa Indonesia di wilayah laut NKRI	1. Persentase pelanggaran wilayah laut yang ditangani TNI Angkatan Laut 2. Persentase tingkat kepatuhan pengguna laut	1: 100 % 2: 98%	1: 100 % 2: 99%	1: 100% 2: 100%	1: 100% 2: 100%	1: 100% 2: 100%	Kemhan	TNI, KKP, Kemenkeu, Kemhanub, Bakamla, dan Polri	APBN (AP7)
14	2.5. Penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi	Penyelesaian Tindak Pidana di laut	Terselesaikannya segala bentuk kejahatan konvensional, transnasional, kejahatan terhadap kekayaan negara, kejahatan yang berimplikasi terhadap konjensi	Jumlah Kasus Keamanan Laut yang ditangani	119 kasus	131 kasus	144 kasus	158 kasus	173 kasus	Polri	Kemhan, Kemhanub, Kemenkeu, Kemendagri, Kementerian, KLHK, Kembu, KemenESDM, KemnabUMIN, KKP, TNI, Bakamla, dan Kejaksaan	APBN (AP7)

2.5. Penegakan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
15	2.5. Penegakan kedaulatan dan hukum di wilayah perairan dan wilayah yurisdiksi	Penyefesian Tindak Pidana <i>Illegal Fishing</i>	Terselenggarakannya segala bentuk Tindak Pidana <i>Illegal Fishing</i>	Jumlah kasus <i>Illegal Fishing</i> yang ditangani	156 kasus	159 kasus	164 kasus	166 kasus	169 kasus	Polri	Kemhan, Kemenhub, Kemenkeu, Kemendagri, Kemerkurhan, KLHK, Kemlu, KemenESDM, KemenBUMN, KKP, TNI, Bakamla, dan Kejaksaan	APBN (AP7)
2.7. Pembangunan karakter bangsa yang berorientasi kelautan dalam upaya bela negara												
16	2.7. Pembangunan karakter bangsa yang berorientasi kelautan dalam upaya bela negara	Pembentukan dan Pembinaan Jaringan masyarakat pesisir untuk mencegah dan meredam konflik	Memurninya potensi konflik di wilayah pesisir dan laut	Jumlah wilayah yang dikunjungi, berdasarkan Zona. (Zona 1 Wilayah Jawa; Zona 2 Wilayah Sumatera; Zona 3 Wilayah Bali NTB, NTT, Maluku, Maluku Utara; Zona 4 Wilayah Kalimantan	Zona 1 (2 lokasi) Zona 2 (2 lokasi) Zona 3 (2 lokasi) Zona 4 (2 lokasi)	Zona 1 (2 lokasi) Zona 2 (2 lokasi) Zona 3 (2 lokasi) Zona 4 (2 lokasi)	Zona 1 (2 lokasi) Zona 2 (2 lokasi) Zona 3 (2 lokasi) Zona 4 (2 lokasi)	Zona 1 (2 lokasi) Zona 2 (2 lokasi) Zona 3 (2 lokasi) Zona 4 (2 lokasi)	Zona 1 (2 lokasi) Zona 2 (2 lokasi) Zona 3 (2 lokasi) Zona 4 (2 lokasi)	Polri	Kemenkeu, KKP, Kemenhub, KLHK, dan Pemda	APBN (AP7) dan/atau APBD

dan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
17	2.7. Pambangunan karakter bangsa yang berorientasi kelautan dalam upaya bela negara	Pembinaan dan penyuluhan pada pengguna jasa perairan	Terjalinya kemitraan antara pengguna jasa perairan dan Polri	Jumlah kegiatan untuk menjalin kemitraan dengan pengguna jasa perairan	240 kegiatan	245 kegiatan	250 kegiatan	255 kegiatan	260 kegiatan	Polri	Kemhub, KKP, Kemenkeu, KemenESDM, BMKG, dan Pemda	APBN (AP7) dan/atau APBD
18	2.7. Pambangunan karakter bangsa yang berorientasi kelautan dalam upaya bela negara	Pemolisian masyarakat pesisir dan perairan (Community Policing)	Terciptanya keamanan dan ketertiban di lingkungan masyarakat pesisir dan perairan	Jumlah kegiatan untuk menciptakan keamanan dan ketertiban di lingkungan masyarakat pesisir dan perairan	50 kegiatan	Polri	Kemhub, KKP, Kemenkeu, BMKG, dan Pemda	APBN (AP7) dan/atau APBD				
19	2.7. Pambangunan karakter bangsa yang berorientasi kelautan dalam upaya bela negara	Sambang Nusa (Prioritas pada pulau-pulau kecil terluar yang berpengaruh)	Terbangunnya kepercayaan masyarakat pesisir terhadap Polri di pulau-pulau kecil terluar	Jumlah wilayah yang dikunjungi Sambang Nusa	3 Wilayah	4 Wilayah	4 Wilayah	5 Wilayah	7 Wilayah	Polri	Kemhub, KKP, Kemenkeu, Kemenkes, BMKG, TNI, dan Pemda	APBN (AP7) dan/atau APBD

sesuai ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
20	Pembangunan karakter/bangsa yang berorientasi kelaian dalam upaya bela negara	Pembentukan Relawan Penjaga Laut Nusantara (RAPALA)	Meningkatnya kemitraan dengan masyarakat pesisir dan membentuk jejaring formasi Bakamla dalam membantu menjaga keamanan dan keselamatan di laut	Jumlah Kabupaten/Kota yang dibentuk kemitraannya : Karimun, Bali, Aceh, Tarakan, Ambon, Manado, Batam, Bangka, Kupang, Merauke, Tual, Asahan, Kep. Seribu, Palau, Jember, Biak, Nias, Karimun, Jawa, Enggano, Buton	4 Kab/Kota	Bakamla	KKP, Kementerian Kesehatan, TNI, Polri, Esarnas, BNPF, BNN, dan Penda	APFN (AP7) dan/atau APFD				

2.8. Meningkatkan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran												
21	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Pelaksanaan Operasi Pencarian dan Pertolongan pada Kecelakaan di Laut	Pelaksanaan Operasi Pencarian dan Pertolongan di Laut secara Aman, Andal, dan Efektif	Persentase korban yang terevakuasi pada pelaksanaan Operasi Pencarian dan Pertolongan di Laut	100%	100%	100%	100%	100%	Basarnas	Kemenhub, TNI, Polri, Kemenkeu, Bakamla, dan Swasta	APBN (API) dan/atau Sumber lain yang sah
22	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Layanan Informasi maritim (Strengthening of Marine Meteorology)	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Maritim yang berkualitas	Jumlah pelabuhan yang memperoleh informasi meteorologi maritim (pelabuhan) 100 pelabuhan selama 2020 - 2024 (pelabuhan)	20 Pelabuhan (2021) 20 Pelabuhan (2020)	20 Pelabuhan	20 Pelabuhan	20 Pelabuhan	20 Pelabuhan	BMKG	Kemenko Marves, Kemenhub, KKP, dan Pernda	APBN (AP6) dan/atau APBD

2.8. Meningkatkan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
23	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Layanan Peringatan Dini Cuaca dengan <i>Scaling Up Weather Capacity II</i>	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Publik yang Berkualitas	Jumlah lokasi destinasi wisata super prioritas yang memperoleh informasi peringatan dini cuaca	8 Lokasi (2021) 8 Lokasi (2020)	24 Lokasi	34 Lokasi	34 Lokasi	-	BMKG	KKP, Kemenhub, dan Pemda	AP6N (AP6) dan/atau AP6D
24	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Survey dan pemetaan seluruh wilayah perairan Indonesia serta <i>updating</i> peta laut nasional secara berkala	Terselenggaranya Survei Hidrografi dan Oceanografi untuk mewujudkan peta laut yang <i>up to date</i> dan mencakup seluruh perairan Indonesia, Kepulauan dan teritorial yang telah diperbarui melalui Surta Hidro-	1. Presentase peta laut yang <i>up to date</i> yang dibuat dan diperbarui 2. Presentase luas wilayah perairan Indonesia (pedalaman, kepulauan dan teritorial) yang telah diperbarui melalui Surta Hidro-	1: 100 % 2: 5 % 3: 33 %	1: 100 % 2: 6 % 3: 48 %	1: 100 % 2: 6 % 3: 64 %	1: 100 % 2: 8 % 3: 100 %	1: 100 % 2: 9 % 3: 21 %	Kemhan	TNI, Kemenhub, dan BIG	AP6N (AP7)

086310-***

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
				oscano-grafi 3. Persentase luas wilayah perairan Indonesia yang diperbarui selama interval lima tahun.								
25	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Penerapan sistem e-ticketing di pelabuhan	Menghilangkan praktik <i>over-loading</i> kapal penumpang akibat tidak terkendalinya pemuatan penumpang	Jumlah pelabuhan yang menerapkan sistem e-ticketing pelabuhan (kumulatif)	- (2021) 86 Pelabuhan (2020)	-	-	-	-	Kemendhub	Kemenko Marves, Kemenkumham, KKP, KLHK, Polri, BIN, dan Pemda	APBN (AP7) dan/atau APBD
26	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Pengembangan dan Penerapan <i>Traffic Separation Scheme</i> (TSS) di Selat Sunda	Meningkatnya keselamatan pelayaran di perairan sempit dan berbahaya	Pengembangan dan Penerapan <i>Traffic Separation Scheme</i> (TSS) di ALKI 1 dan penetapan TSS	Laporan hasil monitoring implementasi TSS (2021) Laporan hasil penetapan TSS	-	-	-	-	Kemendhub	Kemenko Marves, KKP, Kemenuk, Kemenkumham, Kementan, KLHK, Kemhan,	APBN (AP7)

dan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
		dan Selat Lombok dan Kawasan Baru Lainnya		ALKI 2	(2020)						TNI, BMKG, dan Bakamla	
27	2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Penetapan alur pelayaran	Meningkatnya jumlah alur pelayaran yang ditetapkan	Jumlah alur yang telah ditetapkan (lokasi)	55 lokasi	50 lokasi	50 lokasi	50 lokasi	50 lokasi	Kemendhub	Kemenko Marves, Kemendhub, KKP, Kemenkeu, Kemendikbud, Kemntan, KLHK, Kemhan, TNI, BMKG, dan Bakamla	APBN (AP7)
28	2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Pendalaman alur pelabuhan sesuai standar internasional	Menurunnya kepadatan jumlah kapal yang melintas di 28 Pelabuhan Utama	Persentase pencapaian yang telah ditetapkan standar kinerja pelayaran pelabuhan	82%	83%	84%	85%	85%	Kemendhub	BUMN dan Peronda	APBN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah
29	2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Pembangunan Sarana Bantu Navigasi Pelayaran (SBNP)	Bertambahnya unit sarana bantu untuk penguatan navigasian	Jumlah sarana bantu navigasi pelayaran	62 Unit (2021) 62 Unit (2020)	62 Unit	62 Unit	62 Unit	62 Unit	Kemendhub	Peronda	APBN (AP7) dan/atau APBD

lalu . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
30	2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Pembangunan AIS Base Station	Terbangunnya AIS Base Station untuk keperluan monitoring di laut	yang terbangun (unit)	5 AIS Base Station	Kemendhub	Pemda	APBN (AP7)				
31	2.8. Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Meningkatkan keamanan, keselamatan pelayaran dan <i>multiplier effect</i> bagi ekonomi di Kawasan Indonesia Barat: Selat Malaka ke arah selatan, pembuatan alur pelayaran baru dan pendalaman alur sesuai standar internasional berikut	1. Mencairkan kepadatan jumlah kapal yang melintas di Selat Phillips dan Selat Malaka yang sempit dan amat berbahaya 2. Menjadi <i>multiplier effect</i> bagi ekonomi di pantai timur Sumatera sehingga arus	1. Meminimalisir terjadinya kecelakaan fatal dan pencemaran laut di Selat Malaka 2. Pendalaman alur laut yang ada, pembuatan alur laut baru sampai kedalaman 22m <i>Low Water Spring</i> (LWS), area manuver dan	1. ✓ 2. ✓ 3. ✓	Kemendhub	Kemenko Marves, Kemendhub, KKP, Kemendagri, Kemendikbud, Kemendiknas, Kemenkumham, Kemertan, KLHK, Kemhan, TNI, Polri, BMKG, Bakamla, Pemda, dan BUMN	APBN, APBD dan/atau Sumber lain yang sah				

traffic...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
		tergelarnya <i>traffic separation scheme</i> (TSS) berdasarkan regulasi <i>International Maritime Organization</i> (IMO)	pergerakan komoditidari dalam negeri dan dari manca-negara dapat tersebar dengan aman dan lancar 3. Menata keselamatan bernavigasi di Selat Malaka sampai ke utara Selat Bangka dan sebaliknya 4. Pendalaman alur, pembuatan alur laut baru, area manuver, area lego jangkar serta manajemen alur dengan sistem	area lego jangkar di sekitar pelabuhan/ alur laut 3. Lintas laut di alur ini pada poros: Pulau Karimun Kecil, Pulau Kundur, Selat Durian, laut sekitar Kabupaten Palalawan, Indragiri Hilir, sampai di utara Selat Bangka atau sebaliknya 4. Membuat pelabuhan baru di seputar titik belok di Selat Phillips di Pulau	4. ✓ 4. ✓ 4. ✓ 4. ✓							

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
			perambuan sesuai standar internasional	Karimun Kecil agar menjadi titik timbun sebar berbagai komoditas dari dan ke pasar domestik atau mancanegara 5. Membuat satu pelabuhan baru di Provinsi Riau (Kabupaten Palalawan atau Kabupaten Indragiri Hilir) yang berlayat dalam selangka menaikkan pertumbuhan ekonomi								sesuai . . .

2.8. Meningkatkan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
32	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Pembangunan baru/lanjutan/penyefesian kapal keselamatan navigasi	Terbangunnya kapal navigasi untuk mendukung navigasi laut	Jumlah kapal navigasi yang terbangun (Kapal)	4 Kapal (2021) 2 Kapal (2020)	7 Kapal	15 Kapal	16 Kapal	-	Kemenhub	Pernda	APBN (AP7)
33	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	National risk assessment daerah-daerah rawan kecelakaan dan pencemaran (anjung migas, kabel/pipa bawahair)	Tersedianya data tentang daerah-daerah rawan kecelakaan dan pencemaran (anjung migas, kabel/pipa bawah air)	Data tentang daerah-daerah rawan kecelakaan dan pencemaran (anjung migas, kabel/pipa bawah air)	√	√	√	√	√	Kemenhub	Kemeko Marves, KKP, Kemenkeu, Kementerian, Kementerian KLHK, Kemhan, TNI, dan BMKG	APBN (AP7)
34	Meningkatkan keamanan dan keselamatan pelayaran	Peningkatan keselamatan mudik pada saat hari raya	Meningkatkan keselamatan pelayaran mudik pada saat hari raya	Jumlah informasi keselamatan pelayaran berbasis DSS Sistem Embaran Maritim (SEMAR) dan Satellite Based	2 Unit (informasi)	2 Unit (informasi)	2 Unit (informasi)	2 Unit (informasi)	2 Unit (informasi)	Kemenhub	Kemeko Marves, KKP, Kemhan, Bakamla, TNI, BRIN, dan Pernda	APBN (AP7) dan/atau APBD

Disaster . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
				Disaster Early Warning System (SADEWA)								

MATRIKS . . .

Matriks Pilar KKI KE-3: TATA KELOLA DAN KELEMBAGAAN DI LAUT

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG G JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan												
1	3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan	Sinkronisasi dokumen perencanaan pusat dan daerah lingkup urusan kelautan dan perikanan	Terlaksananya sinkronisasi RZWP3K dengan dokumen perencanaan pembangunan daerah	Jumlah daerah yang sinkron antara RZWP3K dengan dokumen perencanaan pembangunan daerah	10 Provinsi (2021) 5 Provinsi (2020)	20 Provinsi	30 Provinsi	34 Provinsi	-	Kemendagri	KKP dan KemenATR/BPN	APBN (AP2)
2	3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan	Penyiapan data <i>One Single Submission</i> (OSS) UMKM bidang kelautan dan perikanan	Tersediarnya data OSS Usaha Mikro Kecil bidang Kelautan dan Perikanan	Jumlah dokumen data OSS Usaha Mikro Kecil Bidang Kelautan dan Perikanan (dokumen)	1 Dokumen (Sistem OSS dapat memberikan data terkait UMKM bidang kelautan dan perikanan)	1. Dokumen (Sistem OSS dapat memberikan data terkait UMKM bidang kelautan dan perikanan)	1 Dokumen (Sistem OSS dapat memberikan data terkait UMKM bidang kelautan dan perikanan)	1 Dokumen (Sistem OSS dapat memberikan data terkait UMKM bidang kelautan dan perikanan)	1 Dokumen (Sistem OSS dapat memberikan data terkait UMKM bidang kelautan dan perikanan)	Keminvest/BKPM	KemenkopUKM	APBN (AP1)

3.1. Penataan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG G JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
3	3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan	Koordinasi Kebijakan Penanganan Melawan Illegal Fishing	Menurunya Kasus Illegal Fishing di Wilayah Perairan Indonesia	Terlaksananya Koordinasi Kebijakan Penanganan Melawan Illegal Fishing	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	Kemencu, TNI, Polri, dan Bakamla	APEN (AP7)
4	3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan	Percepatan penyusunan aturan turunan implementasi dari Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2016. Pengesahan Maritime Labour Convention, 2006 (Konvensi Kerja Maritim, 2006)	Tersusunnya aturan turunan implementasi dari Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2016. Pengesahan Maritime Labour Convention, 2006 (Konvensi Kerja Maritim, 2006)	1 Dokumen	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	Kemhub, Kemaker, Kemlu, Kemerkumham, KKP, Kemenkes, BP2M, dan Swasta	APEN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah

3.1. Penataan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5	3.1. Penataan sistem hukum nasional di bidang kelautan	Percepatan Penyusunan RPerpres Rencana Aksi Nasional Perlindungan Pelaut dan Awak Kapal Perikanan	Terausutnya RPerpres Rencana Aksi Nasional Perlindungan Pelaut dan Awak Kapal Perikanan	1 Dokumen	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	Kemhub, Kemaker, Kemlu, Kemakumham, KKP, Kemenkes, BP2MI, dan Swasta	APEN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah
3.2. Implementasi hukum internasional di bidang kelautan sesuai dengan kepentingan nasional												
6	3.2. Implementasi hukum internasional di bidang kelautan sesuai dengan kepentingan nasional	Penyusunan regulasi terkait Partisipasi Indonesia di Kawasan Dasar Laut Internasional	Terbitnya Peraturan Presiden terkait Partisipasi Indonesia di Kawasan Dasar Laut Internasional	1 Dokumen	√	-	-	-	-	KemenESDM	Kemenko Marves, Kemensetneg, KKP, Kemlu, Kemendagri, KLHK, BIG, TNI dan Setkab	APEN (AP7)

3.2. Implementasi ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7	3.2. Implementasi hukum internasional di bidang kelautan sesuai dengan kepentingan nasional	Penyusunan UU Zona tambahan	Percepatan Penyusunan UU Zona tambahan	Pengesahan RUU Zona tambahan	√	√	√	√	-	Kemrenko Marves	KKP, Kemkumham, Kemensetneg, Kemlu, KemenESDM, Kemhan, Kemenskeu, Kemenkes, TNI, dan Bakamla	APBN (AP7)
8	3.2. Implementasi hukum internasional di bidang kelautan sesuai dengan kepentingan nasional	Penyusunan UU Landas Kontinen	Percepatan penyusunan UU Landas Kontinen	Pengesahan RUU Landas Kontinen	√	√	√	-	-	KKP	Kemrenko Marves, Kemkumham, Kemensetneg, Kemlu, KemenESDM, Kemhan, dan Bakamla	APBN (AP7)

3.3. Pembangunan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
3.3. Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan dan bertanggung jawab												
9	3.3 Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan, dan bertanggung jawab	Perencanaan Tata Ruang Nasional	Terwujudnya perencanaan tata ruang dan pemanfaatan ruang yang berkualitas	1. Jumlah rekomendasi-peninjauan kembali RTR Pulau/ Kepulauan (Tabunan) 2. Jumlah materi teknis dan rancangan peraturan presiden RTR Pulau/ Kepulauan (Tabunan) 3. Jumlah dokumen harmonisasi rancangan peraturan presiden RTR Pulau/ Kepulauan (Tabunan)	1: 2 Rekomendasi PK 2: - 3: 1 Dokumen RPerpres Harmonisasi (2021)	1: 1 Rekomendasi PK 2: 2 Matek dan RPerpres Revisi 3: -	1: 2 Rekomendasi PK 2: 1 Matek RPerpres dan Revisi 3: 2 Dokumen Harmonisasi RPerpres	1: - 2: 2 Matek dan RPerpres Revisi 3: 1 Dokumen Harmonisasi RPerpres	1: - 2: 2 Matek dan RPerpres Revisi 3: 1 Dokumen Harmonisasi RPerpres	KemenATR/ BPN	Kemerkumham, Kemensetneg, KKP, Pemda, dan Swasta yang sah	APBN (AP2), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

3.3. Pembangunan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
10	3.3. Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan, dan bertanggung jawab	Pembinaan Perencanaan Tata Ruang Daerah	Tersedianya rencana tata ruang daerah yang berkualitas	Jumlah materi teknis dan rancangan peraturan daerah RRTR/RDTR Kabupaten/Kota (Tahunan)	400 Matak dan Raperda RDTR Kab/Kota	KemenATR/BPN	Pemda, KKP, dan Swasta	APBN (AP2), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah				
11	3.3. Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan, dan bertanggung jawab	Penyusunan RPP Industri Maritim	Tersusunnya RPP Industri Maritim	RPP Industri Maritim	-	-	-	-	-	Kemenperin	Kemenko Marves, Kemenhub, KKP, Kemenkeu, KLHK, Kemenkumham, Kemasetneg, BRIN, dan BUMN	APBN (AP1)
12	3.3. Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan,	Penyusunan Peraturan Menteri Perindustrian tentang Klasifikasi Galangan Kapal	Terstandarisasinya klasifikasi galangan kapal dalam rangka peningkatan daya saing Galangan Kapal	Tersusunnya Peraturan Menteri Perindustrian tentang Klasifikasi Galangan Kapal	-	-	-	-	-	Kemenperin	Kemenko Marves, Kemenhub, KKP, Kemenkumham, dan BRIN	APBN (AP1)

dan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PEKANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	dan bertanggung jawab											
13	3.3. Pembangunan sistem tata kelola kelautan nasional yang baik, transparan, dan bertanggung jawab	Penyusunan Peraturan Menteri Perindustrian tentang Standarisasi Desain Kapal	Terasumnya Peraturan Menteri Perindustrian tentang Standarisasi Desain Kapal	Peraturan Menteri Perindustrian tentang Standarisasi Desain Kapal	-	-	√	-	-	Kemenerperin	Kemenhub, Kemenkumham, Setkab, BUMN, dan BRIN	APBN (AP1)

MATRIKS . . .

Matriks Pilar KKI KE-4: EKONOMI DAN INFRASTRUKTUR KELAUTAN DAN PENINGKATAN KESEJAHTERAAN

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4.1. Penyusunan dan pengembangan basis data dan informasi ekonomi kelautan												
1	4.1.1. Penyusunan dan pengembangan basis data dan informasi ekonomi kelautan	Pelaksanaan Integrasi Sistem Perizinan Berusaha Secara Elektronik	Tersedianya sistem KKP yang telah terintegrasi dengan sistem OSS	Jumlah Inventarisasi, Sinkronisasi dan Koordinasi Integrasi Sistem Perizinan Berusaha Secara Elektronik di Pusat dan Daerah (K/L/D)	1 (satu) Paket (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) K/L (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) K/L (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) K/L (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) K/L (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	Keminvest/ BKPM	KKP dan Pemda	APBN (AP1) dan/ atau APBD
2	4.1.1. Penyusunan dan pengembangan basis data dan informasi ekonomi kelautan	Pengembangan sistem Perizinan Berusaha Secara Elektronik	Penyusunan sistem dengan regulasi/kebijakan terbaru	Jumlah Pengembangan Sistem Perizinan Berusaha Secara Elektronik (paket)	1 (satu) Paket (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) Paket (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) Paket (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) Paket (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	1 (satu) Paket (Sistem OSS telah terintegrasi dengan KKP)	Keminvest/ BKPM	KKP dan Pemda	APBN (AP1) dan/ atau APBD

4.1. Penyusunan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
3	4.1. Penyusunan dan pengembangan basis data dan informasi ekonomi kelautan	Inventarisasi dan Verifikasi Kawasan dengan Nilai Keaneke- ragaman Hayati Tinggi	Tersedianya Dokumen Inventarisasi dan Verifikasi Kawasan Keaneke- ragaman Hayati Tinggi	Jumlah Data Perencanaan dan Pemetaan Kawasan Konservasi (Kawasan Konservasi)	3 Kawasan Konservasi	5 Kawasan Konservasi	7 Kawasan Konservasi	8 Kawasan Konservasi	-	KLHK	KKP dan Pemda	APBN (API) dan/ atau APBD
4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien												
4	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	Fasilitasi penyelesaian masalah investasi wilayah I	Meningkatnya realisasi penanaman modal di Wilayah I (Sumatera)	Perusahaan yang difasilitasi penyelesaian masalah penanaman modal di Wilayah I (perusahaan)	√	√	√	√	√	Keminvest/ BKPM	Pemda dan Swasta	APBN (API), APBD, Sumber lain yang sah
5	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	Fasilitasi penyelesaian masalah investasi wilayah II	Meningkatnya realisasi penanaman modal di Wilayah II (Kalimantan, DKI Jakarta,	Perusahaan yang difasilitasi penyelesaian masalah penanaman modal di Wilayah II	√	√	√	√	√	Keminvest/ BKPM	Pemda dan Swasta	APBN (API), APBD, Sumber lain yang sah

dan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
6	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	Fasilitasi penyelesaian masalah investasi wilayah III	Meningkatnya realisasi penanaman modal di Wilayah III (Jawa Barat, Banten, Jawa Tengah, dan Sulawesi)	Perusahaan yang difasilitasi penyelesaian masalah penanaman modal di Wilayah III (perusahaan)	√	√	√	√	√	Keminvest/ BKPM	Pemda dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
7	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	Fasilitasi penyelesaian masalah investasi wilayah IV	Meningkatnya realisasi penanaman modal di Wilayah IV (Jawa Timur, Bali, NTB, NTT, Maluku, Maluku Utara, Papua dan Papua Barat)	Perusahaan yang difasilitasi penyelesaian masalah penanaman modal di wilayah IV (perusahaan)	√	√	√	√	√	Keminvest/ BKPM	Pemda dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
8	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	Penyusunan Investment Project Ready to Offer (IPRO)	Tersedianya dokumen IPRO yang mencakup	Profil proyek Investment Project Ready to Offer (IPRO)	√	√	√	√	√	Keminvest/ BKPM	KKP, Kemenperin, Kemendag, Kemenkop-	APBN (API) dan/atau APBD

efisien . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
9	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	di bidang Industri Agribisnis dan Sumber Daya Alam Lainnya	data potensi dan peluang pengembangan investasi rumpun laut terintegrasi di Kabupaten Sambawa Barat yang komprehensif	di bidang Industri Agribisnis dan Sumber Daya Alam Lainnya (profil proyek)							UKM, dan Pemda	
		Pemasaran Investasi berdasarkan sektor pendukung prioritas nasional	Meningkatnya jumlah rencana investasi di kawasan ekonomi prioritas	Jumlah Rencana Investasi melalui Kegiatan Pemasaran Investasi berdasarkan sektor pendukung prioritas nasional (KEK, KI, Pariwisata, Berorientasi Ekspor, Energi, Ketahanan Pangan) [rencana investasi]	Rp 25,85 Triliun (2021) Rp 16,25 Triliun (2020)	Rp 42 Triliun	Rp 50 Triliun	Rp 55 Triliun	-	Keminvest/ BKPM	Kemenko Marves, Keminvest/ BKPM, KKP, KemenESDM, dan Kemempare-krif	APBN (API)

4.2. Penciptaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
10	4.2. Penciptaan iklim investasi usaha yang kondusif dan efisien	Sertifikasi hak atas tanah nelayan yang difasilitasi sertifikasi-nya	Terlaksananya fasilitasi sertifikasi hak atas tanah nelayan	Jumlah fasilitasi sertifikasi hak atas tanah nelayan (SeHAT) (bidang)	15.000 (2021) 2.500 (2020)	15.000	15.000	15.000	15.000	KKP	KemenATR/ BPN	APBN (AP7)
4.3. Pengembangan dunia usaha di bidang kelautan nasional yang berdaya saing internasional												
11	4.3. Pengembangan dunia usaha di bidang kelautan nasional yang berdaya saing internasional	Korporasi serta kekuatan kapasitas usaha Koperasi Petani Garam melalui kemitraan dalam rangka percepatan penyerapan garam rakyat dari hulu ke hilir dalam mewujudkan transformasi ekonomi	Terjalannya korporasi dan kemitraan koperasi petanigarum dalam rangka penyerapan garam rakyat	Jumlah Koperasi yang terjalin dalam Koperasi Koperasi Garum serta kemitraan dalam ekosistem terpadu	2 Koperasi	2 Koperasi	2 Koperasi	2 Koperasi	2 Koperasi	KemenkopUKM	KKP, BPOM, Kemenko Marves, Kemempertin, Pemda, dan Swasta	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

4.3. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
12	4.3. Pengembangan dunia usaha di bidang kelautan nasional yang berdaya saing internasional	Facilitasi kemudahan berusaha dan berinvestasi bagi pelaku usaha	Terfasilitasinya kemudahan berusaha dan berinvestasi bagi pelaku usaha dalam mendukung Penguatan Jaminan Usaha Serta Korporasi Petani dan Nelayan	Jumlah pelaku usaha yang difasilitasi dalam kegiatan berusaha dan berinvestasi (pelaku usaha)	1.620 Pelaku usaha (2021) 1.510 Pelaku usaha (2020)	1.730 Pelaku usaha	1.840 Pelaku usaha	1.950 Pelaku usaha	1.950 Pelaku usaha	KKP	Kemenkop-UKM	APBN (AP3)
4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis												
13	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-	Pengembangan Bandara HAS Hanandjoedin di Provinsi Kepulauan Bangka-Belitung dan Bandara Lombok di Provinsi Nusa Tenggara Barat	Terseleenggaranya Pengembangan Bandara HAS Hanandjoedin di Provinsi Kepulauan Bangka-Belitung dan Bandara Lombok di Provinsi Nusa	Bandara yang dikembangkan (lokasi)	1. Bandara HAS Hanandjoedin: <i>Leveling Runway</i> 2. Bandara Perpanjangannya <i>Runway</i> dan	1. Bandara HAS Hanandjoedin: 2. Bandara Lombok: <i>Pembangunan Waying Gallery dan Perluasan</i>	1. Bandara HAS Hanandjoedin: <i>Pembangunan Gedung Bandara</i> 2. Bandara Lombok: <i>Pengern-</i>	1. Bandara HAS Hanandjoedin: <i>Pembangunan Terminal, Pembangunan gedung dan</i>	1. Bandara HAS Hanandjoedin: <i>Pengadaan Operasional</i> 2. Bandara Lombok: <i>-</i>	KemenBUMN	Kemenhub, BUMN, dan Pemda	APBN, APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

pulau ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistik		Tenggara Barat untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata Prioritas		Pembangunan Fasilitas Penunjangnya serta Peningkatan Daya Dukung Runway Perluasan terminal Pengembangan fasilitas kargo Pengembangan Fasilitas Sisi Udara Tahap I: Perluasan Apron Barat dan Perbaikan Fasilitas Penunjang 34,2 Km (selesai) (2021)	Parkir Penumpang (Gedung Anjungan, Pelataran Parkir Motor, Parkir Mibus dan Roda 4 wisata)	bangun Fasilitas Sisi Udara Tahap II: Pembuatan Rapid Exit Taxiway dan Parallel Taxiway	fasilitas penunjang Bandara, perluasan Apron, Penambahan Lampu Flood Light, Pengadaan Dan Pemasangan UPS 160 KVA 2. Bandara Lombok: -	-			
14	4.4. Pembangunan kawasan	Pembangunan Jalur KA Makassar -	Terbangunnya Jalur Kereta Api Makassar- Api	Panjang Jalur Kereta Api	47,3 Km (selesai)	-	-	-	-	Kemhub	Kemnatr/ BPN, KLHK, dan Perda	APBN (AP5) dan/ atau APBD

ekonomi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Pare Pare	Pare Pare (dalam rangka mendukung Pelabuhan Garongkong)	dibangun (123,7 km)	42,2 Km (selesai) (2020)							
15	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Pemumbuhan dan pengembangan industri kecil dan menengah	Penguatan sentra IKM yang divitalisasi	3 sentra	2 Sentra (Kab. Kep. Anambas Kab. Seruyan)	1 Sentra (Kab. Kepulauan Selayar)				Kemempertin KKP dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD	

4.4. Pembangunan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
16	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Penyediaan air baku di lokasi prioritas pulau kecil terluar	Penambahan debit air baku untuk mendukung akses Air Minum Perpipaan (10 juta Sambungan Rumah)	Tambahan debit air baku di lokasi prioritas pulau kecil terluar (m ³ /detik)	-	-	0,3 m ³ /detik	0,2 m ³ /detik	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (APS) dan/atau APBD
17	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil,	Penyediaan air baku di daerah 3T (Terdepan, Terluar, dan Tertinggal)	Penambahan debit air baku untuk mendukung akses Air Minum Perpipaan (10 juta Sambungan Rumah)	Tambahan debit air baku di daerah 3T (m ³ /detik)	4,2 m ³ /detik (2021)	4,1 m ³ /detik	5,1 m ³ /detik	3,7 m ³ /detik	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (APS) dan/atau APBD

pulau . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
18	pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistik	Penyediaan air baku di Kawasan Pantai Utara Pulau Jawa	Penambahan debit air baku untuk mendukung akses Air Minum Perpipaan (10 juta Sambungan Rumah)	Tambahan debit air baku di kawasan Pantai Utara Pulau Jawa (m ³ /detik)	1,98 m ³ /detik	0,47 m ³ /detik	-	-	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD
19	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara realistik	Pembangunan Jalan Bypass Bandara Internasional Lombok-	Terbangunnya jalan untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata	Panjang jalan yang dibangun (km)	9,9 Km (2021)	-	-	-	-	KemenPUPR	Kemendikrekrif dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD

secara ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*	
					2021	2022	2023	2024	2025					
20	secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Mandallika	Prioritas											
4.4.	Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan	Pembangunan Jalan Akses KSPN Labuan Bajo	Terbangunnya jalan untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata Prioritas	Panjang jalan yang dibangun (km)	10 Km (2021) 5,5 Km (2020)	8,6 Km	10 Km	10 Km	-		Kemendagri dan Kemendagri	APBN (APS) dan/ atau APBD		

perairan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
21	perairan laut Indonesia secara realistis 4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Pembangunan Jalan Lingkar Pulau Morotai	Terbangunnya jalan untuk mendukung jalan trans pada 18 Pulau Tertinggal, Terluar, dan Terdepan	Panjang jalan yang dibangun (km)	16,8 Km (2021) 14 Km (2020)	8,7 Km	9,7 Km	-	-	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD
22	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan	Pembangunan Jembatan Sumsel - Bangka (Potensi)	Terbangunnya jalan untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata Prioritas	Jembatan yang dibangun (lokasi)	-	-	-	1 Lokasi	-	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD

prinsip ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
23	prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Pembangunan Jembatan Muna-Buton (Potensi)	Terbangunnya jalan untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata Prioritas	Jembatan yang dibangun (lokasi)	-	-	1 Lokasi	-	-	KemenPUPR	KemenATR/EPN, Kememparekraf, dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD

4.4. Pembangunan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
24	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistik	Pembangunan Jalan Trans Papua	Terbangunnya jalan untuk mendukung Jalan Trans Papua Merauke-Sorong	Panjang jalan yang dibangun (km)	72 Km (2021) 38 Km (2020)	78 Km	55 Km	62 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD	
25	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru	Pembangunan Jalan Trans Barat	Terbangunnya jalan untuk mendukung Jalan Trans Papua Merauke-Sorong	Panjang jalan yang dibangun (km)	76,5 Km (2021) 56,8 Km (2020)	71,8 Km	72,2 Km	70,8 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD	

di wilayah . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
26	di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Pembangunan Jembatan di Jalan Trans Papua	Terbangunnya jembatan untuk mendukung Jalan Trans Papua Merauke-Sorong	Panjang jembatan jalan yang dibangun (m)	3.230 m (2021) 3.140 m (2020)	2.680 m	2.325 m	2.380 m	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Peronda	APEN (AP5) dan/ atau APBD	

4.4. Pembangunan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
27	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Pembangunan Jembatan di Jalan Trans Papua Barat	Terbangunnya jembatan untuk mendukung Jalan Trans Papua Merauke-Sorong	Panjang jembatan yang dibangun (m)	967,4 m (2021) 887,4 m (2020)	967,4 m	887,4 m	887,4 m	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
28	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan	Pembangunan Jalan Tol Trans Sumatera	Terbangunnya Jalan Tol Trans Sumatera Aceh-Lampung	Panjang jalan tol yang dibangun (km)	-	2 Km	23 Km	23 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD

menggunakan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
29	<p>menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau perairan laut Indonesia secara realistik</p> <p>4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil,</p>	<p>Pembangunan Jalan Tol Semarang - Demak (Dukungan APBDN)</p>	<p>Terbangunnya jalan tol untuk mendukung Pengamanan Pesisir 5 Perkotaan Pantura Jawa</p>	<p>Panjang jalan tol yang dibangun (km)</p>	2 Km	4 Km	4 Km	-	-	-	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD	

pulau . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
30	pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis 4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis	Penyediaan air baku di kawasan strategis (KI, KEK, DPP)	Tersedianya air baku di kawasan strategis untuk meningkatkan Akses Air Minum Perpipaan (10 juta Sambutangan Rumah)	Tambahan debit air baku di kawasan strategis (m3/detik) Lokasi: KI Batang dan KEK Kendal	0,58 m3/detik	0,64 m3/detik	0,7 m3/detik	0,72 m3/detik	-	KemenPUPR	Pemda dan Swasta	AFBN (AFS), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
31	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan	Penataan dan pemanfaatan jasa kelautan	Kawasan yang dibangun/dikembangkan sarana prasarana	Jumlah kawasan yang dibangun sarana prasarana	2 Kawasan	2 Kawasan	2 Kawasan	2 Kawasan	2 Kawasan	KKP	Kemenko Marves, Kemenko Ekono, KemenPUPR,	AFBN (API), APBD, Sumber lain yang sah

secara . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut Indonesia secara realistis		untuk sentra ekonomi garam	sentra ekonomi garam							BRIN, Kemendag, Pemda, BIG, BUMN, dan Swasta	
32	4.4. Pembangunan kawasan ekonomi kelautan secara terpadu dengan menggunakan prinsip-prinsip ekonomi biru di wilayah pesisir, pulau-pulau kecil, pulau-pulau terluar, dan perairan laut	Akselerasi Produksi Tambak Udang	Peningkatan pengelolaan kemaritiman, perikanan, dan kelautan	Rekomendasi kebijakan akselerasi produksi tambak udang	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	KKP, Keminvest/BKPM, KemenPUPR, Pemda, dan swasta	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

Indonesia . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	Indonesia secara realistik											
4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan												
33	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pengembangan Pengambanan Bandara oleh Kementerian Perhubungan: (1) Bandara Babo di Prov. Papua Barat (2) Bandara Morotai di Prov. Maluku Utara; Papua Barat (3) Bandara Pitu-Morotai di Maluku Utara (4) Bandara Sibisa di Prov. Sumatera Utara (5) Bandara Silangit di Sumatera Utara (5) Bandara Matahora di Prov. Sulawesi Tenggara; Bandara Silangit di Prov. Sumatera Utara (6) Bandara Matahora di Propinsi Bangka Belitung; Wakatobi di Prov. Sulawesi Tenggara (7)	Meningkatnya fasilitas dan infrastruktur bandara Babo dan Bintuni di Prov. Papua Barat, dan bandara Pitu-Morotai di Maluku Utara; bandara Sibisa dan bandara Silangit di Prov. Sumatera Utara; bandara Matahora di Prov. Sulawesi Tenggara; bandara H AS Hanandjoeddin di Propinsi Bangka Belitung; bandara Tanjung Harapan di	Bandara mendukung prioritas yang dikembangkan (Lokasi)	(1) Bandara Babo: 1 (Selesai) (2) Bandara Bintuni: 1 (3) Bandara Pitu-Morotai: 1 (berlanjut) (4) Bandara Sibisa: 1 (selesai) (5) Bandara Silangit: 2 (selesai) (6) Bandara Matahora: 1 (berlanjut) (7) Bandara Hanandjoeddin: 2 (berlanjut) (8) Bandara Tj. Harapan: 1 (Selesai) (9) Bandara Mutiara: 1	(6) Bandara Matahora : 1 (berlanjut) (7) Bandara Hanandjoeddin: 2 (berlanjut) (9) Bandara Mutiara: 1 (selesai)	(6) Bandara Matahora : 1 (selesai) Bandara Hanandjoeddin : 2 (berlanjut)	(7) Bandara Hanandjoeddin : 2 (selesai)		Kemendhub	Perda dan BUMN	APBN (AP1), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

Bandara . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
34	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan,	Pembangunan Bandara: Bandara Weda di Prov. Maluku Utara Bandara Kayong Utara di Prov. Kalimantan Barat Bandara Perairan Raja	Terbangunnya bandara baru untuk mendukung kawasan industri prioritas yang dikembangkan serta terbangunnya bandara	(1) Bandara baru yang dibangun untuk mendukung kawasan industri prioritas yang dikembangkan (fokus) Bandara perairan	(1) Bandara Weda: 1 (berlanjut) (3) Bandara di Raja Ampat: 1 (berlanjut) (5) Bandara di Pulau Bawah: 1 (selesai)	(3) (1) Bandara Weda: 1 (berlanjut) Bandara di Raja Ampat: 1 (selesai) (4) Bandara di Gili yang: 1	(6) Bandara Weda: 1 (berlanjut) Bandara Kayong: 1 (berlanjut) Bandara di Pulau Senua: 1 (selesai) Bandara di	Bandara Weda: 1 (selesai) Bandara Kayong: 1 (selesai) (7) Bandara di Pulau Widi: 1 (selesai)	Kemendhub	Pemda dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	

terutama . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	terutama nelayan	Ampat di Prov. Papua Barat Bandara Perairan Gili yang di Prov. Jawa Timur Bandara Perairan Pulau Bawah di Prov. Kepulauan Riau Bandara Perairan Pulau Senau di Prov. Kepulauan Riau Bandara Perairan Pulau Widi Prov. Maluku Utara	perairan guna mendukung aksesibilitas ke destinasi pariwisata	yang dibangun (Lokasi)		(berlanjut)	Senau: 1 (berlanjut)	Pulau Widi: 1 (berlanjut)				
35	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha	Pemberian Sertifikat Nomor Induk Koperasi (NIK)	Terfasilitasinya sertifikat NIK bagi koperasi di bidang kelautan dan perikanan	Jumlah sertifikat NIK bagi koperasi di bidang kelautan dan perikanan	-	100 Sertifikat Nomor Induk Koperasi (NIK)	KemenkopUKM	KKP, Kemenperin, Kemenhub, dan Pemda	APBN (AP3) dan/ atau APBD			

kelautan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
36	kelautan, terutama nelayan 4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Klasifikasi dan sertifikasi galangan kapal skala menengah ke bawah (non baja) untuk mendukung revitalisasi galangan kapal nasional	Terklasifikasi-nya dan tersertifikasi-nya galangan kapal skala menengah ke bawah (non baja) untuk mendukung revitalisasi galangan kapal nasional	20 Galangan Kapal Lokasi: Banten, DKI Jakarta, Jawa Tengah, Jawa Timur, Kalimantan Timur, Kepulauan Riau, Sulawesi Selatan	-	-	-	10 Galangan Kapal	10 Galangan Kapal	Kemenerperin	KemenBUMN, KKP, dan BUMN	APBN (AP3) dan/atau Sumber lain yang sah
37	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan,	Standarisasi dan sertifikasi komponen kapal	Terstandarisasi-nya dan tersertifikasi-nya komponen kapal untuk mendukung revitalisasi galangan kapal nasional	6 komponen kapal	-	-	2 Komponen Kapal	2 Komponen Kapal	2 Komponen Kapal	Kemenerperin	KKP dan BUMN	APBN (AP3) dan/atau Sumber lain yang sah

terutama . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
	terutama nelayan												
38	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Peningkatan Produk bersertifikasi TKDN untuk komponen pembuatan kapal	Meningkatnya Produk bersertifikasi TKDN untuk komponen pembuatan kapal untuk mendukung revitalisasi galangan kapal nasional	100 Produk Dalam Negeri bersertifikasi TKDN	25 Produk	25 Produk	25 Produk	25 Produk	-	Kemenperin	Kemenkeu, Kemendag, KemenBUMN, KKP, dan BUMN	APBN (AP3) dan/ atau Sumber lain yang sah	
39	4.5. Optimalisasi penyediaan infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama	Pembangunan jaringan irigasi untuk tambak rakyat	Terlaksananya Revitalisasi Tambak di Kawasan Sentra Produksi Udang dan Bandeng	Luas irigasi tambak rakyat yang dibangun [Hektar] [Lokasi prioritas: Pantura, Lampung, Subsel, NTB, dan Kab.	1.193 Ha (2021) 229 Ha (2020)	1.193 Ha	1.193 Ha	1.193 Ha	-	KemenPUPR	KKP dan Pemda	APBN (AP3) dan/ atau APBD	

nelayan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	nelayan			Luwu Timur!								
40	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Penyediaan air baku di kawasan strategis (KI, KEK, DPP)	Tersedianya air baku di kawasan Strategis (KI/KEK Sei Mangkei, KI Bintan Aerospace, KI/KEK Galang Batang, KI Ketapaang, KI Sadai, KI Surya Borneo, KI Teluk Weda, KI Teluk Bintuni, KI/KEK Palu	Tambahan debit air baku di kawasan strategis (KI/KEK Sei Mangkei, KI Bintan Aerospace, KI/KEK Galang Batang, KI Ketapaang, KI Sadai, KI Surya Borneo, KI Teluk Weda, KI Teluk Bintuni, KI/KEK Palu (m3/detik)	0,2 m3/detik	0,3 m3/detik	-	-	-	KemenPUPR	Pemda, BUMN, dan Swasta	APBN (AP5), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
41	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha	Penyediaan air baku di kawasan strategis (KI, KEK, DPP)	Tersedianya air baku untuk mendukung 10 Destinasi Pariwisata	Tambahan debit air baku di kawasan strategis DPP Danau Toba dan sekitarnya, Borobudur	0,1 m3/detik	0,2 m3/detik	-	-	-	KemenPUPR	Pemda, BUMN, dan Swasta	APBN (AP5), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

dan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan			dan sekitarnya, Lombok, Labuan Bajo, Likipang, Waikatobi, Raja Ampat, Bangka Belitung, Bromo-Tenger-Semeru, Morotai (m3/detik)								
42	4.5. Optimalisasi fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pembangunan Jalan akses KI Weda	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (km)	-	-	-	25 Km	-	KemenPUPR	KemrenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD

4.5. Optimalisasi ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
43	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pengelolaan kapal perikanan, alat penangkap ikan, dan sertifikasi awak kapal perikanan	Terlaksananya pembangunan kapal perikanan bantuan pemerintah < 30GT	Terbangunnya 350 unit kapal bantuan pemerintah < 30GT	50 Unit kapal	70 Unit kapal	90 Unit kapal	110 Unit kapal	110 Unit kapal	KKP	Kemenkop-UKM, Kemperin, Kemenhub, dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
44	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pengelolaan pelabuhan perikanan	Peningkatan fasilitas dan pelayanan pelabuhan perikanan	Jumlah perubahan perikanan yang diusulkan ditetapkan kelasnya (lokasi)	25 Lokasi (2021) 8 Lokasi (2020)	30 Lokasi	35 Lokasi	40 Lokasi	40 Lokasi	KKP	Kemenhub, BUMN, dan Pemda	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

4.5. Optimalisasi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
45	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pengelolaan pelabuhan perikanan	Operasional pelabuhan Unit Perikanan Felaksana Teknis Terpadu (UPT) pusat dan pelabuhan perikanan perintis	24 pelabuhan perikanan (kumulatif)	24 Lokasi	KKP	Kemenuh, BUMN, dan Pemda	APBN (AP3), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah				
46	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pengelolaan sistem perikanan	Kawasan kebun bibit rumput laut yang dibangun/Catat an: Lokasi merujuk Perpres 13/2019 tentang Road Map Rumpun Laut*	150 paket kebun bibit rumput laut (kumulatif)	100 Paket	120 Paket	140 Paket	150 Paket	150 Paket	KKP	Kemariptin	APBN (AP3)

4.5. Optimalisasi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
47	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Pengelolaan sistem perbenihan ikan	Bantuan Benih Ikan Laut	Jumlah benih ikan air laut yang didistribusikan ke masyarakat (ekor)	8.300.000 (2021) 8.277.000 (2020)	8.500.000	8.700.000	8.900.000	8.900.000	KKP	BRIN	APBN (AP1)
48	4.5. Optimalisasi penyediaan fasilitas infrastruktur yang dibutuhkan dunia usaha dan pelaku usaha kelautan, terutama nelayan	Ragam Baru Produk Hasil Kelautan dan Perikanan Bernilai Tambah di Lokasi yang dibina	Meningkatnya ragam produk olahan bernilai tambah	Jumlah Ragam Baru Produk Hasil Kelautan dan Perikanan Bernilai Tambah di Lokasi yang Dibina (ragam)	28 Ragam (2021) 28 Ragam (2020)	28 Ragam	28 Ragam	28 Ragam	28 Ragam	KKP	Kemiperh dan Kemendag	APBN (AP3)

4.6. Intensifikasi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan mutu produk perikanan mulai dari proses praproduksi sampai dengan pemasaran												
49	4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan mutu produk perikanan mulai dari proses praproduksi sampai dengan pemasaran	Penggunaan dan Pemasaran Produk Dalam Negeri	Produk unggulan yang difasilitasi pemasarannya	1. Pelaksanaan bimbingan teknis pengembangan produk dan kualitas SDM (kegiatan) promosi produk dalam negeri melalui media massa (kegiatan) 2. Melaksanakan pemasaran <i>online</i> dan/atau <i>offline</i> (kegiatan)	1: 5 Kegiatan 2: 1 Kegiatan 3: 1 Kegiatan	1: 6 Kegiatan 2: 1 Kegiatan 3: 1 Kegiatan	1: 7 Kegiatan 2: 1 Kegiatan 3: 1 Kegiatan	1: 8 Kegiatan 2: 1 Kegiatan 3: 1 Kegiatan	1: 8 Kegiatan 2: 1 Kegiatan 3: 1 Kegiatan	Kemendag	KKP, Kementerian, dan Pemda	APBN (AP1)
50	4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan	Pengembangan Produk Ekspor	Produk Potensial Ekspor yang berkualitas	1. Pelaksanaan identifikasi produk (kegiatan)	1: 1 Kegiatan 2: - 3: -	1: - 2: 1 Kegiatan 3: -	1: - 2: 1 Kegiatan 3: -	1: - 2: - 3: 1 Kegiatan	1: - 2: - 3: -	Kemendag	KKP dan Kementerian	APBN (AP1)

mutu . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	mutu produk perikanan mulai dari proses preproduksi sampai dengan pemasaran			2. Pelaksanaan pengembangan produk ekspor (kegiatan) 3. Fasilitasi pelaku usaha (kegiatan)								
51	4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan mutu produk perikanan mulai dari proses preproduksi sampai dengan pemasaran	Keikutsertaan dalam promosi skala internasional	Meningkatnya nilai potensi transaksi melalui promosi skala internasional untuk meningkatkan nilai ekspor perikanan	Nilai potensi transaksi dari promosi skala internasional (USD juta per tahun) 275 juta USD (2021) 250 juta USD (2020)	300 juta USD	325 juta USD	350 juta USD	350 juta USD	350 juta USD	KKP	Kemcapertin	APBN (AP1)

4.6. Intensifikasi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
52	4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan mutu produk perikanan mulai dari proses praproduksi sampai dengan pemasaran	Penerbitan Sertifikat Kelayakan Pengolahan (SKP) untuk Unit Pengolahan Ikan	Meningkatnya volume produk olahan hasil kelautan dan perikanan yang tersertifikasi	Jumlah sertifikat kelayakan pengolahan yang diterbitkan bagi unit pengolahan (dokumen) (sertifikat)	2.500 Sertifikat (2021) 2.250 Sertifikat (2020)	2.750 Sertifikat	3.000 Sertifikat	3.250 Sertifikat	3.250 Sertifikat	KKP	Kemenkop-UKM	APBN (API)
53	4.6. Intensifikasi, ekstensifikasi, diversifikasi, dan penguatan mutu produk perikanan mulai dari proses praproduksi sampai dengan pemasaran	Penataan dan pemanfaatan jasa kelautan	Produksi garam yang meningkat	Produksi Garam (juta Ton)	1,09 juta Ton (2021) 2 juta Ton (Target PK level 1) (2020)	1,5 juta Ton	1,7 juta Ton	2 juta Ton	2 juta Ton	KKP	Kemenperin, Kemendag, BMKG, BPS, dan Pemda	APBN (API) dan/ atau APBD

4.8. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4.8. Pengembangan kerja sama ekonomi berkelanjutan dengan negara mitra strategis bidang kelautan												
54	4.8. Pengembangan kerja sama ekonomi berkelanjutan dengan negara mitra strategis bidang kelautan	Koordinasi Kebijakan Pengembangan Investasi	Tersusunnya Rekomendasi Kebijakan	Persentase penanganan kasus di negara tujuan ekspor (%)	100%	100%	100%	100%	100%	Kemendag	Kemlu, KKP, dan KLHK	APBN (API)
55	4.8. Pengembangan kerja sama ekonomi berkelanjutan dengan negara mitra strategis bidang kelautan	Koordinasi Kebijakan Pengembangan Investasi	Tersusunnya Rekomendasi Kebijakan	Jumlah Rekomendasi Kebijakan terkait kerja sama ekonomi internasional (<i>Preferential Trade Agreement</i> (PTA)/ <i>Free Trade Agreement</i> (FTA)/ <i>Comprehensive Partnership</i>)	7 Dokumen (2021) 6 Dokumen (2020)	4 Dokumen	5 Dokumen	3 Dokumen	-	Kemenko Ekon	KKP, Kemendag, Kemaritvest/ BKPM, KemenPUPR, dan Kemenperin	APBN (API)

Agreement . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4.9. Sinergi kepentingan nasional strategis dalam menentukan kawasan pengembangan infrastruktur kelautan												
56	Sinergi kepentingan nasional strategis dalam menentukan kawasan pengembangan infrastruktur kelautan	Pembangunan Pusat Pertumbuhan Industri dan Maritim	Terbangunnya dan Pengembangan Kawasan Industri Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) dan Kawasan/Sentra Industri	Jumlah Kawasan Ekonomi Khusus yang Berdaya Saing	1 KEK	-	1 KEK	-	-	Kemendako Ekon	Kemempertin, KemenPUPR, Kemenhub, KKP, dan Pemda	AFBN (API) dan/ atau APBD
57	Sinergi kepentingan nasional strategis dalam menentukan kawasan pengembangan infrastruktur kelautan	Implementasi Strategi Ketahanan Dalam Pengembangan	Terwujudnya Kebijakan Pengembangan Wilayah dan Tata Ruang Yang	Persentase Implementasi Strategi Ketahanan Keberencanaan Dalam	80% dari 4 KSE rawan bencana (2021)	80% dari 6 KSE rawan bencana	85% dari 8 KSE rawan bencana	90% dari 8 KSE rawan bencana	-	Kemendako Ekon	BNPB, KemenPUPR, KemenKop-UKM, dan KKP	AFBN (API)

menentukan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	kawasan pengembangan infrastruktur kelautan	Wilayah untuk Mendukung Penurunan Persentase Kehilangan PDB Akibat Bencana, dalam rangka Koordinasi Kebijakan Pengembangan Wilayah dan Tata Ruang Yang Berkualitas dan Berkelanjutan	Berkualitas dan Berkelanjutan	Pengembangan Wilayah untuk Mendukung Penurunan Persentase Kehilangan PDB Akibat Bencana	KSE rawan bencana dan 2 lokasi pemukiman ekonomi pasca bencana [2020]							
58	4.9. Sinergi kepentingan nasional strategis dalam menentukan kawasan	Penyelesaian Sinkronisasi Peta dan Penyelesaian Tumpang Tindih Pemanfaatan	Terwujudnya Kebijakan Pengembangan Wilayah dan Tata Ruang Yang Berkualitas	Persentase Percepatan Penyelesaian Sinkronisasi Peta dan Penyelesaian Tumpang	80% dari 34 Provinsi (2021) 80% dari 14 Provinsi (2020)	85% dari 34 Provinsi	85% dari 34 Provinsi	90% dari 34 Provinsi	-	Kemenko Ekon	KKP, KemenATR/ BPN, Kemendagri, Keminvest/ BKPM, dan Pemda	APBN (AP1) dan/ atau APBD

kawasan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	pengembangan infrastruktur kelautan	Lahan dalam rangka Koordinasi Kebijakan Pengembangan Wilayah dan Tata Ruang Yang Berkualitas dan Berkelanjutan	dan Berkelanjutan	Tindih Pemanfaatan Lahan								
4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional												
59	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pengembangan <i>Jalan Waduwags</i> sebagai Bagian Pengembangan Sistem Logistik Perkotaan Jabodetabek (Dukungan APBN)	Terbangunnya <i>Jalan Waduwags</i> di wilayah Jawa Barat, DKI Jakarta dan Banten	Jumlah kanal yang dikembangkan sebagai alur angkutan (paket)	-	Penyusunan <i>Final Business Case</i> (FBC) (mulai)	Tahap Pelelangan I (berlanjut)	Pelebaran dan Pendalaman Kanal 1 (berlanjut)	Pelebaran dan Pendalaman Kanal 1 (selesai)	Kemenhub	KemenPUPR	APBN (APS)

4.10. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
60	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pengembangan <i>Intan Watersuays</i> sebagai Bagian Pengembangan Sistem Logistik Perkotaan Jabodetabek (Dukung KPBU)	Terbangunnya <i>Intan Watersuays</i> di wilayah Jawa Barat, DKI Jakarta dan Banten	Jumlah prasarana transportasi Jabodetabek yang dikembangkan (paket)	-	-	-	Pembebasan Lahan Pembangunan Terminal Cikarang Bekasi Laut (CBL)	Pembangunan Terminal CBL1 (selesai)	Kemhub	KemPUPR, Pemda, dan BUMN	APBN (APS), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
61	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Penerapan layanan kapalabuhan online melalui <i>Insportnet (Indonesia Port Network)</i>	Tersedianya <i>online Insportnet</i>	Penerapan <i>online Insportnet</i> di pelabuhan penunjang	22 Pelabuhan (2021)	23 Pelabuhan	20 Pelabuhan	20 Pelabuhan	20 Pelabuhan	Kemhub	Kemko Marves, KKP, Kemtek, Kemenkumham, Kemtan, KLHK, dan BMKG	APBN (API)
62	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pengelolaan dan penyelenggaraan kegiatan di bidang lalu lintas dan angkutan laut	Terkelolanya rute penyelenggaraan pelayanan publik untuk angkutan	Jumlah rute penyelenggaraan pelayanan publik untuk angkutan barang dalam rangka pelaksanaan	30 Trayek	30 Trayek	30 Trayek	30 Trayek	30 Trayek	Kemhub	Kemtan dan Kemendag	APBN (API)

barang . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
63	Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pelayanan angkutan laut perintis	Meningkatnya pelayanan transportasi laut di perbatasan negara, pulau terluar, dan wilayah nonkomersial lainnya	Jumlah trayek sebanyak 118 Trayek/tahun	118 Trayek/tahun	118 Trayek/tahun	118 Trayek/tahun	118 Trayek/tahun	118 Trayek/tahun	Kemenhub	Pemda	APBN (API) dan/atau APBD
64	Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pengembangan <i>National Logistic Ecosystem</i> (NLE)	Terbangunnya sistem kolaborasi logistik dalam NLE dalam rangka efisiensi waktu dan biaya logistik	Platform Kolaborasi NLE	1. Terlaksananya piloting SSm Pengangkutan mulai dari warta kapal Terlaksananya sistem pembayaran tunggal dan transparan oleh semua operator Terminal Peti Kemas	Terlaksananya piloting SSm Pengangkutan mulai dari pemukiman keagenan kapal	Penerapan SSm pengangkutan laut secara nasional	Terlaksananya penataan atau zonasi Terminal Peti Kemas	-	Kemenkeu	Kemenko Ekoa, Kemendag, Kemenperth, Kemendagri, Kementan, Kemendes, Keminvest/ BKPM, dan KemenBUMN	APBN (API)

Terlaksananya . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*	
					2021	2022	2023	2024	2025				
					<p>Tertindakannya sistem pengoperasian tunggal operator Terminal Peti kemas (2021)</p> <p>2. Penerapan SSm</p> <p>Kepabeanan dan Karantina NSPK oleh K/L yang terkait dengan pemberitahuan keberangkatan dan kedatangan kapal melalui sistem SSm pengangkutan</p> <p>Tertindakannya uji coba manifest <i>domestic</i></p> <p>Tertindakannya uji coba penyampaian warta kapal, manifest</p>								

kepabeanan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*	
					2021	2022	2023	2024	2025				
					2021 kepastian, izin karantina kesehatan, dan manifest domestik antarpulau Terlaksananya uji coba layanan permintaan, pembayaran, sampai penyerahan (layanan D/O) nya layanan D/O secara online melalui platform kolaborasi Tersedianya dashboard jadwal dan ketersediaan tempat di kapal serta fitur pemesanan tempat di kapal pada platform kolaborasi								

2020 ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
65	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KI Bintuni (Bintuni - Susumuk)	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	(2020) -	10 Km	15 Km	-	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD
66	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Sp.3 Meyana - Wanoma (keterangan: Termasuk dalam rusa Trans Papua)	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang Jalan yang dibangun dan ditingkatkan kapasitasnya (Km)	-	√	-	-	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD
67	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KI Madura	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	-	5 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD

4.10. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
68	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KIPi Ketapang	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	-	12 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Peronda	APBN (AP5) dan/ atau APBD
69	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KIPi Tanah Kuning	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	12,5 Km	12,5 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Peronda	APBN (AP5) dan/ atau APBD
70	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan akses KIPi Sadai	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	2 Km	3,9 Km	1 Km	-	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Peronda	APBN (AP5) dan/ atau APBD

4.10. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
71	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan lintas Buntan	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	25 Km	-	-	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
72	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akasa KEK Galang Batang I	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	1,8 Km	-	-	-	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
73	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Trans Papua	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	109,5 Km (2021) 109,5 Km (2020)	89,5 Km	89,5 Km	89,5 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD

4.10. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
74	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Trans Papua Barat	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	109,5 Km (2021) 109,5 Km (2020)	89,5 Km	89,5 Km	89,5 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD
75	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KI Surya Borneo	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	-	1 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD
76	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KI Jorong	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	-	6 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD

4.10. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
77	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KI Batu Licin	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	-	6 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
78	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KI Setmangle	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	-	-	-	10 Km	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
79	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan akses KI Tanjung Enim	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 9 Kawasan Industri di Luar Jawa dan 31 Smelter	Panjang jalan yang dibangun (Km)	3 Km	4 Km	4,3 Km	-	-	KemenPUPR	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD

4.10. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
80	4.10. Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pembangunan Jalan Akses KSPN Danau Toha	Terbangunnya jalan dalam rangka mendukung pengembangan 10 Destinasi Pariwisata Prioritas: Danau Toba, Borobudur dan sekitarnya, Lombok- Mandalika, Labuan Bajo, Manado- Likupang, Wakatobi	Panjang jalan yang dibangun (Km)	- (2021) 5 Km (2020)	-	-	-	-	KemenPUPR	KemendATR/ BPN dan Pemda	APEN (APS) dan/ atau APED

4.15. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut												
81	Pengembangan sistem konektivitas transportasi laut nasional	Pengembangan Pelabuhan Kuala Tanjung di Prov. Sumatera Utara	Meningkatnya fasilitas pelabuhan guna mendukung aksesibilitas ke kawasan industri dan pariwisata.1 Kawasan Industri Kuala Tanjung dan Sei. Mangkei Destinasi pariwisata prioritas Danau Toba Jaringan pelabuhan utama	Terselenggaranya standarisasi dan pengelolaan Pelabuhan Kuala Tanjung	Mulai beroperasi BNCCT Fase 2 Optimalisasi Kinerja Terminal Multipurpose Kuala Tanjung	1. Mulai Lanjutan Pembangunan BNCCT Fase 1 Optimalisasi Kinerja Terminal Multipurpose Kuala Tanjung	Pembangunan BNCCT Fase 1 Optimalisasi Kinerja Terminal Multipurpose Kuala Tanjung	Pembangunan BNCCT Fase 1 (selesai) Optimalisasi Kinerja Terminal Multipurpose Kuala Tanjung	Pembangunan BNCCT Fase 1 dan 2 beroperasi seluruhnya Mulai pembangunan Pelabuhan Kuala Tanjung Tahap II	KemenBUMN	KemenBUMN, Kemenhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
82	Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pengembangan Pelabuhan Terminal Kijing Provinsi Kalimantan Barat	Menyediakan fasilitas Pelabuhan dalam rangka peningkatan konektivitas,	Tersedianya fasilitas Pelabuhan baru berskala internasional dengan	Pembangunan Terminal Kijing Tahap Inisial	Beroperasinya Terminal Kijing Tahap Inisial; Pembangunan Terminal Kijing Tahap 1	Pembangunan Terminal Kijing Tahap 1	Pembangunan Terminal Kijing Tahap 1	Beroperasinya Seluruh Tahapan Inisial dan Tahap 1	KemenBUMN	Kemenhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

pelabuhan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*	
					2021	2022	2023	2024	2025				
83	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	(Pengembangan Pelabuhan laut oleh BUMN)	efisiensi biaya logistik, pengembangan infrastruktur kemaritiman, dan mendukung pengembangan kawasan industri dan wilayah lainnya di Kalimantan Barat	kedalaman -15 <i>Mean low water spring</i> (MLWS) dan kapasitas 1.95 juta <i>Twenty-foot Equivalent Units</i> (TEUs) dan 28,18 juta Ton	-	Dry port KIT Batang - Pembangunan dan Pengoperasian Area Konsolidasi seluas 8 Ha	Dry port KIT Batang - Pembangunan dan Pengoperasian Area Konsolidasi seluas 8 Ha	Dry port KIT Batang - Pembangunan dan Pengoperasian Area Konsolidasi seluas 8 Ha	Dry port KIT Batang - Pembangunan dan Pengoperasian Area Konsolidasi seluas 8 Ha	Dry port KIT Batang - Pembangunan dan Pengoperasian Area Konsolidasi seluas 43 Ha	KemenBUMN	Kemenhub, Penda, dan BUMN	AFBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

4.15. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
84	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pengembangan Pelabuhan Terminal Gilimas di Provinsi Nusa Tenggara Barat	Meningkatnya fasilitas pelabuhan dalam rangka peningkatan konektivitas, efisiensi biaya logistik, pengembangan infrastruktur kemaritiman, dan mendukung pengembangan kawasan industri dan wilayah lainnya di Nusa Tenggara Barat	Terselenggaranya pengelolaan dan pelabuhan (lokasi)	Terminal Gilimas, Provinsi NTB - Pembangunan Terminal Petikemas (2021)	Terminal Gilimas, Provinsi NTB - Pengoperasian Terminal Petikemas	-	-	Peningkatan kinerja Terminal Petikemas dengan penambahan alat Bongkar Muat	KemenBUMN	Kemenhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
85	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Terminal Manyar di Provinsi Jawa Timur	Meningkatnya fasilitas pelabuhan guna mendukung aksesibilitas ke Kawasan Industri Jawa Integrated	Terselenggaranya pengelolaan pelabuhan (lokasi)	Terminal Manyar di Provinsi Jawa Timur - Proses Pembangunan Dermaga	Terminal Manyar di Provinsi Jawa Timur - Proses Pembangunan Dermaga	Terminal Manyar di Provinsi Jawa Timur - Proses Pembangunan Dermaga	Terminal Manyar di Provinsi Jawa Timur - Proses Pembangunan Dermaga	Peningkatan kinerja dengan penambahan alat bongkar muat di dermaga	KemenBUMN	Kemenhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

Industrial . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
86	4.15. Pengembangan infrastruktur pelabuhan laut	Bali Maritime Tourism Hub (BMTH) di Provinsi Bali.	Meningkatnya fasilitas pelabuhan guna mendukung aksesibilitas ke Destinasi Pariwisata Prioritas: Danau Toba, Borobudur, Lombok-Mandalika, Labuan Bajo, Manado-Likupang, Wakatobi, Raja Ampat, Bromo-Tengger-Semeru, Bangka Belitung, dan Merotai	Terselenggaranya pengelolaan pelabuhan [lokasi]	Bali Maritime Tourism Hub (BMTH) di Provinsi Bali - Pekerjaan Pengukuran Kolam & Alur (2021)	Bali Maritime Tourism Hub (BMTH) di Provinsi Bali - Pekerjaan Pengukuran Kolam & Alur	Bali Maritime Tourism Hub (BMTH) di Provinsi Bali - Pembangunan West Yacht Club	Bali Maritime Tourism Hub (BMTH) di Provinsi Bali - Mulai Beroperasi	Peningkatan status Pelabuhan Bona sebagai Home Port Cruise	Kemenhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	
87	4.15. Pengembangan infrastruktur pelabuhan	Terminal Multipurpose Labuan Bajo	Meningkatnya fasilitas pelabuhan	Terselenggaranya standardisasi	Terminal Multipurpose Labuan Bajo di	-	-	-	Pembangunan area pendukung	Kemenhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau	

perencanaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	di Provinsi Nusa Tenggara Timur	guna mendukung aksesibilitas ke Jaringan Pelabuhan Utama Terpadu	dan pengelolaan pelabuhan (lokasi)	Provinsi Nusa Tenggara Timur Mulai Beroperasi (2021); Terminal <i>Multipurpose</i> Labuan Bajo di Provinsi Nusa Tenggara Timur - Proses Pembangunan (2020)							Sumber lain yang sah
88	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	1. Pengembangan Pelabuhan oleh BUMN: Pelabuhan Makassar (MNP) di Prov. Sulawesi Selatan Pelabuhan Bitung, di Prov. Sulawesi Utara Pelabuhan Sorong, di	Meningkatnya fasilitas pelabuhan guna mendukung aksesibilitas ke Jaringan Pelabuhan Utama Terpadu	Terselenggara-nya standarisasi dan pengelolaan pelabuhan (lokasi)	(1) Pelabuhan Makassar (MNP) Lanjutan Pembangunan Tahap 1B dan 1C Pelabuhan Bitung; Lanjutan Pengadaan Alat Bongkar Muat, Pengadaan Alat Bongkar Muat, Elektrifikasi alat bongkar muat, lanjutan	(1) Pelabuhan Makassar (MNP): Lanjutan Pembangunan Tahap 1B dan 1C dan Pengadaan Alat Bongkar Muat	(1) Pelabuhan Makassar (MNP): Lanjutan Pengadaan Alat Bongkar Muat, Elektrifikasi alat bongkar muat	(1) Pelabuhan Makassar (MNP): Lanjutan Elektrifikasi alat bongkar muat	(1) Pelabuhan Makassar (MNP): Lanjutan Elektrifikasi alat bongkar muat	Kemenuhub, Pemda, dan BUMN	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	

Prov. ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
		Prov. Papua Barat			penambahan jalur FO Pelabuhan Sorong-Lanjutan Perkerasan CY, Pengadaan Alat Bongkar Muat, pemasangan instalasi ME di CY (2021)	instalasi ME di CY	Alat Bongkar Muat	Sorong Pembebasan lahan dan pembangunan fasilitas penunjang	Elektrifikasi alat bongkar muat				
					(1) Pelabuhan Makassar (MMP): Pembangunan Tahap 1B & 1C, Pengadaan Alat Bongkar Muat, dan Pembebasan Lahan (2020)								
89	4.15. Pengembangan dan	Rekonstruksi Pelabuhan Tetek Pulu di	Mengembalikan fungsi pelayanan	Pelabuhan yang di rehabilitasi	Disesalkan-nya seluruh studi	Dimulainya pekerjaan konstruksi 3	Disesalkan-nya Terminal Pantoloba,	-	-	Kemendhub	Pemda, BUMN, APBN (API), APBD, dan Swasta		

pembangunan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	pengembangan infrastruktur pelabuhan laut	Prov. Sulawesi Tengah	infrastruktur pelabuhan pascabencana sebagai simpul ekonomi Provinsi Sulawesi Tengah	meliputi: 1. Terminal Pantoloan; 2. Terminal Donggala; 3. Terminal Wani	perencanaan masing-masing terminal	Terminal	Donggala, dan Wani					Sumber lain yang sah
90	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan KA akses Pelabuhan Tanjung Emas di Prov. Jawa Tengah	Terbangunnya akses jalur kereta api ke pelabuhan	KA akses Pelabuhan yang dibangun (km)	-	2 Km (selesai)	-	-	-	Kemrenhub	Pemda, BUMN, APEN (AP1), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	
91	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan Penyelenggaraan di Prov. Bangka Belitung; Manggar Pelabuhan Tj. Kelayang (Tj. Nyato)	Terbangunnya pelabuhan penyeberangan Manggar dan Tanjung Kelayang guna mendukung aksesibilitas ke destinasi pariwisata Bangka Belitung	Pelabuhan yang dibangun (lokasi)	1. Pelabuhan Tj. Kelayang-1 (selesai) (2021) 2. Pelabuhan Tj. Kelayang-1 (berlanjut) (2020)	-	Pelabuhan Manggar: 1 (berlanjut)	Pelabuhan Manggar: 1 (selesai)	-	Kemrenhub	Pemda, BUMN, APEN (AP1), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	

4.15. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
92	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pengembangan Pelabuhan oleh Kementerian Perhubungan; Pelabuhan Bau-Bau di Prov. Sulawesi Tenggara; Pelabuhan Wakatobi, Labuan Bajo, Lombok Mandalika	Meningkatnya pelabuhan guna mendukung aksesibilitas ke destinasi pariwisata Wakatobi, Manado-Labuan Bajo, Lombok Mandalika	Terlaksananya pengembangan/pembangunan pelabuhan (lokasi)	1. Pelabuhan Labuan Bajo: 1 (Selesai) 2. Pelabuhan Gilli Trawangan: 1 (selesai) 3. Pelabuhan Likupang: 1 (berlanjut)	1. Pelabuhan Bau-Bau:1 (Selesai) 2. Pelabuhan Wanci: 1 (selesai) 3. Pelabuhan Likupang: 1 (selesai)	-	-	-	Kemenhub	Pemda, BUMN, dan Swasta	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

4.15. Pengembangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
93	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan Pelabuhan Penyeberangan di Prov. Sulawesi Tenggara (Pelabuhan Kaledupa, Pelabuhan Stompu, Kadatua, Tomia)	Terbangunnya pelabuhan penyeberangan yang dibangun (lokasi) Kaledupa, Stompu, Kadatua, Binongko, dan Tomia guna mendukung aksesibilitas ke destinasi pariwisata Wakatobi	Pelabuhan penyeberangan yang dibangun (lokasi)	1. Pelabuan Stompu: 1 (berlanjut) 2. Pelabuan Kadatua: 1 (berlanjut) 3. Pelabuan Binongko: 1 (selesai) 4. Pelabuan Tomia: 1 (selesai) (2021)	1. Pelabuan Stompu: 1 (selesai) 2. Pelabuan Kadatua: 1 (selesai)	-	-	-	Kemenhub	Kemenuk/ BPN dan Pemda	APBN (API) dan/atau APBD

4.15. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
94	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan Pelabuhan Penyeberangan Siladen di Prov. Sulawesi Utara	Terbangunnya pelabuhan penyeberangan yang dibangun (lokasi)	Pelabuhan penyeberangan yang dibangun (lokasi)	-	-	1 Lokasi (berlanjut)	1 Lokasi (berlanjut)	1 Lokasi (berlanjut)	Kemenhub	KemenATR/ BPN dan Pemda	APBN (API) dan/ atau APBD
95	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan Pelabuhan Penyeberangan Salawati di Prov. Papua Barat	Terbangunnya pelabuhan penyeberangan Salawati guna mendukung aksesibilitas ke destinasi pariwisata Manado-Likupang	Pelabuhan penyeberangan yang dibangun (lokasi)	1 Lokasi (berlanjut)	1 Lokasi (berlanjut)	1 Lokasi (selesai)	-	-	Kemenhub	Pemda, BUMN, dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah
96	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pengerukan alur pelayaran/ kolam pelabuhan	Terlaksananya pengerukan alur pelayaran sesuai dengan kedalaman dalam perencanaan penggunaan alur	32 lokasi pengerukan alur	5 Lokasi	8 Lokasi	8 Lokasi	8 Lokasi	3 Lokasi	Kemenhub	KLHK, KKP, Pemda, dan BUMN	APBN, APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

4.15. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
97	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan dan peningkatan jalan akses menuju pelabuhan	Terbangunnya panjang jalan menuju pelabuhan jalan dan rel kereta api menuju dan ke pelabuhan harus terpadu pada sistem intermoda transportasi terutama ke kawasan industri agar dapat menurunkan <i>dwellling time</i>	25 lokasi pelabuhan Jakarta (tanjung priok/ kalibaru, Kab. Subang (Patimban), Surabaya (Tanjung Perak) dan Gresik, Semarang (Tanjung Mas), Sumatra Utara (Belauan dan Kuala Tanjung)	√	√	√	√	-	KemenPUPR	Kemenhub, Pemda, dan Swasta	APBN (AP1), APBD dan/atau Sumber lain yang sah
98	4.15. Pengembangan dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pengembangan pelabuhan tol laut	Penataan pelabuhan hub sebagai <i>global transshipment port</i> di Asia Tenggara	<i>Integrated Port Network (IPN)</i>	√	√	√	√	-	KemenPUPR	Kemenhub dan BUMN	APBN (AP5) dan/atau Sumber lain yang sah

4.15. Pengembangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
99	4.15. Pengembangan prasarana dan pembangunan infrastruktur pelabuhan laut	Pembangunan Pasar Ikan Bertaraf Internasional	Terbangunnya pasar ikan bertaraf internasional	Pasar Ikan Bertaraf Internasional yang dibangun (lokasi)	3 Lokasi	KKP	Kemendag dan Pemda	APBN (AP1) dan/ atau APBD				
4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam												
100	4.16. prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Penyediaan fasilitas Air Bersih di Daerah Tertinggal	Meningkatnya Ketersediaan Air Bersih di Daerah Tertinggal	Sarana air bersih yang dibangun di pulau kecil dan terluar	1 Kabupaten	1 Kabupaten	1 Kabupaten	1 Kabupaten	-	Kemendes PDDT	Pemda	APBN (AP2) dan/ atau APBD
101	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam	Penyediaan Paket Converter Kit untuk Nelayan	Tersedianya paket Converter Kit untuk Nelayan (unit)	Jumlah paket Converter Kit untuk Nelayan (unit)	28.000 Unit	40.000 Unit	15.000 Unit	15.000 Unit	Belum dapat dipastikan	KemenESDM	KKP, Pemda, dan BUMN	APBN (AP2), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

mengembangkan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
102	4.16. Pengembangan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Peningkatan infrastruktur kilang minyak bumi (unit)	Meningkatnya kapasitas kilang di dalam negeri	Tahapan peningkatan infrastruktur kilang minyak bumi di Refinery Development Master Plan (RDMP) Cilacap	RDMP Cilacap Phase 1: Pembuatan dokumen BED DHT Unit dan DHT Complex (IDHT, HMU, SRU) RDMP Cilacap Phase 2: Pelaksanaan pekerjaan Early Work/Pengadaan lahan TNI Proses pembahasan Partnership	RDMP Cilacap Phase 1: Pelaksanaan Deal FEED Competition/ DPC (Front and Engineering Design, Size Development) Award EPC	RDMP Cilacap Phase 1: Pekerjaan EPC (Engineering, Procurement, and Construction) RDMP Cilacap Phase 2: Pekerjaan EPC (Engineering, Procurement, and Construction)	RDMP Cilacap Phase 1: Pekerjaan EPC (Engineering, Procurement, and Construction) RDMP Cilacap Phase 2: Pekerjaan EPC (Engineering, Procurement, and Construction)	RDMP Cilacap Phase 1: Pekerjaan EPC (Engineering, Procurement, and Construction) RDMP Cilacap Phase 2: Pekerjaan EPC (Engineering, Procurement, and Construction)	KemenESDM	KKP, Pemda, dan BUMN	APBN (AP5), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

4.16. Pembangunan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
103	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Pembangunan kapal penyebrangan perintis Kaledupa-Tomia-Bitongko	Terbangunnya kapal penyebrangan perintis Kaledupa-Tomia-Bitongko guna mendukung aksesibilitas ke destinasi pariwisata Wakarobi	Kapal penyebrangan yang dibangun (unit)	1 Unit (selesai)	-	-	-	-	Kemenhub	Kemempare-kraf	APBN (API)
104	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Sarana dan Prasarana pemasaran yang dibangun	Terlaksananya pembangunan pasar ikan yang bersih	Jumlah pasar ikan yang dibangun (unit)	2 Unit (2021) 4 Unit (2020)	2 Unit	2 Unit	2 Unit	2 Unit	KKP	KemempUPKR, Pemda, dan Swasta	APBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

4.16. Pembangunan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
105	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Fasilitasi Sarana Rantai Dingin dan Pengolahan kepada UMKM	Meningkatnya volume produk olahan hasil kelautan dan perikanan	Jumlah Sarana dan Prasarana Sistem Rantai Dingin dan Pengolahan yang disediakan (unit)	500 Unit (2021) 400 Unit (2020)	500 Unit	500 Unit	500 Unit	500 Unit	KKP	KemenPUPR, KemenESDM, dan Pemda	APBN (AP1) dan/ atau APBD
106	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Pengembangan Kluster Budidaya Udang	Terbangunnya kluster budidaya udang guna mendukung Revitalisasi Tambak di Kawasan Sentra Produksi Udang dan Bandeng	Jumlah kluster budidaya udang yang terbangun sebanyak 50 lokasi (Kumulatif)	28 Lokasi (2021) 7 Lokasi (2020)	28 Lokasi	39 Lokasi	50 Lokasi	50 Lokasi	KKP	Kemendes PDTT, KemenPUPR, KLHK, Kenirvest/ BKPM, Pemda, dan Swasta	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

4.16. Pembangunan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
107	Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Pengembangan dan rehabilitasi jaringan irigasi tambak	Meningkatnya dan rehabilitasi jaringan irigasi tambak udang dan bandeng	Jaringan tambak irigasi tambak udang dan bandeng yang direhabilitasi/ditingkatkan di 4030 lokasi Pengelolaan Irigasi Kawasan Tambak (kumulatif)	55 Lokasi	20 Lokasi	25 Lokasi	30 Lokasi	30 Lokasi	KKP	Pemda	APBN (AP1) dan/atau APBD
108	Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Pendayagunaan pesisir dan pulau-pulau kecil/terluar	Pesisir dan pulau-pulau kecil/terluar yang terbangun sarana prasarana dan/atau dimanfaatkan (pulau)	Pesisir dan Pulau-Pulau kecil/terluar yang terbangun sarana prasarana dan/atau dimanfaatkan (kawasan)	10 Kawasan	11 Kawasan	22 Kawasan	22 Kawasan	22 Kawasan	KKP	Kemnatr/ BPN dan Pemda	APBN (AP2) dan/atau APBD
109	Pembangunan prasarana dan	Pembangunan/rehabilitasi Sarana dan	Terlaksananya pembangunan/rehabilitasi	Jumlah pembangunan/rehabilitasi	41 Unit (2021)	45 Unit	49 Unit	53 Unit	53 Unit	KKP	Pemda	APBN (AP1) dan/atau APBD

sarana . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Prasarana Fasilitas Pokok dan Fungsional Pelabuhan Perikanan (UPTD Provinsi) - Menu DAK Bidang KP	Sarana dan Prasarana Fasilitas Pokok dan Fungsional Perikanan	Sarana dan Prasarana Fasilitas pokok dan fungsional pelabuhan perikanan (unit)	37 Unit (2020)							
110	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam mengembangkan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Penyediaan Sarana Prasarana Pengadaan dan Penyimpanan Ikan	Tersediarnya Sarana Prasarana Pengadaan dan Penyimpanan guna mendukung Industri 4.0 di 5 Sub Sektor	Jumlah Sarana prasarana pengadaan dan penyimpanan ikan yang disediakan (unit)	35 Unit (2021) 31 Unit (2020)	35 Unit	40 Unit	45 Unit	45 Unit	45 Unit	Perbda	APBN (APS) dan/ atau APBD

4.16. Pembangunan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
111	4.16. Pembangunan prasarana dan sarana yang dibutuhkan dalam membangun usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Penyediaan Sarana distribusi hasil perikanan	Tersedianya sarana distribusi hasil perikanan guna mendukung pengembangan Industri 4.0 di 5 Sub Sektor Prioritas: Makanan dan Minuman, Tekstil dan Pakaian Jadi, Otomotif, Elektronik, Kimia dan Farmasi	Jumlah sarana distribusi hasil perikanan yang disediakan (unit)	41 Unit (2021) 41 Unit (2020)	41 Unit	45 Unit	50 Unit	50 Unit	KKP	Penda	APBN (AP5) dan/ atau APBD
4.18. Penyediaan kemudahan akses terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, informasi, lahan, dan pembiayaan untuk kepentingan pengembangan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam												
112	4.18. Penyediaan kemudahan akses terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, informasi, lahan, dan	Penyediaan Informasi Peluang Pasar Ekspor	Tersedianya Analisa Pasar di negara tujuan ekspor yang informatif dan kredibel	Analisa pasar di negara tujuan ekspor (kegiatan)	100%	100%	100%	100%	100%	Kemendag	Kemkenko Marves, Kemkenko Ekon, Kemperpin, KKP, Kemdu, dan Swasta	APBN (AP1) dan/ atau Sumber lain yang sah

pembiayaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
113	<p>pembinaan untuk kepentingan pengembangan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam</p> <p>113 4.18. Penyediaan kemudahan akses terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, informasi, lahan, dan pembiayaan untuk kepentingan pengembangan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam</p>	Akses Internet BAKTI	Tersedianya akses internet khususnya di kelurahan dan daerah pesisir guna mendukung Kegiatan Pusat Strategis Nasional: PKSN Paloh-Aruk, PKSN Merauke	Jumlah titik lokasi penyediaan akses internet khususnya di kelurahan dan daerah pesisir	2 (PKSN Paloh-Aruk, PKSN Merauke)	-	-	-	-	Kemenkominfo	Pemda	APBN (AP5) dan/ atau APBD

4.18. Penyediaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
114	4.18. Penyediaan kemudahan akses terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, informasi, dan layanan pembiayaan untuk kepentingan pengembangan usaha bagi nelayan, pembudi daya ikan, dan petambak garam	Fasilitasi kredit perikanan untuk nelayan	Tersedianya akses pembiayaan usaha bagi nelayan yang tertata dan terintegrasi di 34 provinsi	Jumlah provinsi yang melayannya terfasilitasi kredit perikanan tangkap (provinsi)	34 Provinsi	KKP	Pemda, BUMN, dan Swasta	APBN (AP1), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah				
4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari												
115	4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di	Peningkatan Kapasitas Tenaga Kerja sektor Kemaritiman di Daerah	Meningkatkan Kapasitas tenaga kerja di Daerah Tertinggal	Jumlah Pelatihan di Balai Ambon, pelatihan kemaritiman dengan	2 Angkatan	2 Angkatan	2 Angkatan	2 Angkatan	-	Kemendes-PDPTT	Kemendko Marves, Kemendhub, dan KKP	APBN (AP2)

bidang . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari	Tertinggal		peserta dari pulau-pulau kecil terluar								
116	4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari	Pengembangan lapangan abadi wilayah kerja Masela	Meningkatnya produksi migas nasional	Persiapan dan pelaksanaan kegiatan FEED (Front End Engineering Design) pada produksi lapangan abadi wilayah kerja Masela	Persiapan dan proses persetujuan lelang kegiatan konstruksi Pembangunan Fasilitas Migas, EPCI (Engineering, Procurement, & Installation)	Pelaksanaan kegiatan konstruksi Pembangunan Fasilitas Produksi Migas, EPCI	Pelaksanaan kegiatan konstruksi Pembangunan Fasilitas Produksi Migas serta persiapan dokumen lelang pengembangan pembangunan fasilitas produksi dan pengeboran	Pelaksanaan kegiatan FEED (Front End Engineering Design), Persetujuan AFE dan persiapan lelang konstruksi pembangunan fasilitas produksi dan pengeboran	KemenESDM	SKK Migas, BUMN, dan Swasta	AFBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	
117	4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi	Pengembangan lapangan Jangkrik dan Jangkrik North East (Jangkrik	Meningkatnya produksi migas nasional	Produksi migas wilayah kerja Muara Bakau dan East	Drilling & Completion Proyek Merakes First Gas Proyek	Melanjutkan produksi lapangan Jangkrik dan Merakes. EPCI	Melanjutkan produksi lapangan Jangkrik dan Merakes. First	Melanjutkan produksi lapangan Jangkrik dan Merakes. Eksek	KemenESDM	Penda dan Swasta	AFBN (API), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah	

masyarakat . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
	<p>masyarakat di bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari</p>	<p>Complex) wilayah kerja Muara Bakau dan Merakes wilayah kerja East Sepinggan, Kegiatan Eksplorasi Lapangan Maha WK West Gamal</p>		<p>Sepinggan, West Gamal</p>	<p>Merakes First Gas Proyek FPU Debotlenecking Pengadaan EPCI Booster Gas Compressor FPU Jangkrik Phase 2 Survey Geotechnical Lapangan Merakes East Reserve Certification Merakes East Persiapan POD Merakes East Pemboran Sumur Ekplorasi WK West Gamal</p>	<p>Execution Booster Gas Compressor (BGC) FPU Jangkrik Phase Penyampaian dan Persetujuan POD Merakes East Persiapan dan Pelaksanaan FEED Merakes East Pengadaan EPCI Proyek Merakes East Survey Geophysical & Geotechnical WK West Gamal Start FEED Proyek Pengembangan Lapangan Maha WK West Gamal Proses Pengadaan dan Start Eksekusi</p>	<p>Gas Booster Gas Compressor (BGC) FPU Jangkrik Phase 2. EPCI Execution Proyek Merakes East 3. EPCI Execution Proyek Maha</p>	<p>usi EPCI Proyek Merakes East EPCI Execution Proyek Merakes East</p>	<p>Melanjutkan Produksi lapangan Merakes East Melanjutkan produksi lapangan Maha</p>				

4.19. Perluasan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
118	4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari	Eksplorasi cadangan potensi migas nasional	Meningkatkan cadangan migas nasional melalui peningkatan kegiatan eksplorasi	Pemetaan potensi dan cadangan migas nasional	Seismik Offshore: 2D (889 km); - 461 km (WK WMO) - 428 km (KR)/WEWK SE Madura; 3D (678 km2); - 300 km2 (KP WKOH North X-ray) - 150 km2 (WKKanganan); 228 km2 (South Natuna Sea Block B)	Seismik Offshore: 2D: - 3D: - Seismik Offshore: 2D: - 3D: - Seismik Offshore: 2D: - 3D: - Seismik Offshore: 2D: - 3D: -	Seismik Offshore: 2D: - 3D (100 km2); -100 km2 (KKPWK Tarakan)	Seismik Offshore: 2D: - 3D: -	Seismik Offshore: 2D: - 3D: -	KemenESDM	KemenPPN/ Bappenas, Kemenperin, Pemda, BUMN, dan Swasta	AFBN (API), APFD, dan/ atau Sumber lain yang sah
119	4.19. Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di bidang	Eksplorasi cadangan potensi migas nasional	Meningkatkan cadangan migas nasional melalui peningkatan kegiatan	Studi Offshore Gas Biogenik	Lead dan prospekt sumber daya baru gas biogenik offshore orientasi di	Drillable prospect beserta perhitungan keekonomian eksplorasi offshore	Analisis dan Potensi Sumber Daya Gas Biogenik Cekungan Bone offshore orientasi	-	-	KemenESDM	KemenPPN/ Bappenas, Kemenperin, Pemda, BUMN, dan Swasta	AFBN (API), APFD, dan/ atau Sumber lain yang sah

kelautan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET						INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025				
	kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari		eksplorasi		Cekungan Sumatera Tengah	orientasi di Cekungan Sumatera Tengah							
1204.19.	Perluasan kesempatan kerja dan berusaha bagi masyarakat di bidang kelautan, khususnya pada sektor perikanan, energi, dan pariwisata bahari	Eksplorasi cadangan potensi migas nasional	Meningkatkan cadangan migas nasional melalui peningkatan kegiatan eksplorasi	Survey Geologi dan Geofisika (Seismik 2D dan Gaya Berat) Kelautan	Data potensi hidrokarbon Cekungan Makassar	-	Seismik 2D dan Gaya Berat Perairan Muna- Buton	Seismik 2D dan Gaya Berat Cekungan Muria Jawa Timur dan Jawa Barat Utara Bagian Timur	Seismik 2D dan Gaya Berat Cekungan Biliton, Kalsel dan Cekungan Seram Utara, Maluku	KemenESDM	KemenPPN/ Bappenas, Kemempertin, Penda, BUMN, dan Swasta yang sah	APBN (AP1), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah	

MATRIKS . . .

MATRIKS PILAR KKI KE-5: PENGELOLAAN RUANG LAUT DAN PELINDUNGAN LINGKUNGAN LAUT

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi												
1	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Garis Pantai Prioritas	Terselenggaranya pemetaan garis pantai	Km Garis Pantai	-	6.000 Km ³	9.000 Km ³	18.000 Km ³	8.000 Km ²	BIG	Kemrenko Marves, KKP, dan TNI	APEN (APS)

5.4. Percepatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
2	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Data Batimetri Prioritas	Terselenggaranya pengadaan data batimetri	Luas Kilometer (Km ²) data batimetri	1.250 Km ³	2.500 Km ³	2.500 Km ³	2.500 Km ³	2.500 Km ³	BIG	Kemenko Marves, KLHK, TNI, dan Pemda APBD	APEN (AP7) dan/ atau APBD
3	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Permutakhiran peta Negara Kesatuan Republik Indonesia	Termutakhirnya peta Negara Kesatuan Republik Indonesia	Peta Negara Kesatuan Republik Indonesia dimutakhirkan	1 Peta Wilayah NKRI	BIG	Kemenko Marves, Kemenko Polhukam, Kemlu, Kembangan, Kemendagri, KKP, dan ENPP	APEN (AP7)				

5.4. Percepatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Penyelenggaraan Penataan Ruang	Tersedianya Peraturan Pemerintah (PP) tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang	1 Peraturan Pemerintah (PP)	-	-	-	-	-	KemendATR/BPN	KKP, Kemensekneg, Kemendikbud, Setkab, dan Pemda	APEN (AP6) dan/atau APHD

5.4 Percepatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Penyelenggaraan Penataan Ruang	Tersedianya Peraturan Pemerintah (PP) tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional	1 Peraturan Pemerintah (PP)	-	√	-	-	-	KemenATR/BPN	KKP, Kemensetneg, Kemenkumham, Setkab, dan Pemda	APEN (AP6) dan/atau APBD
6	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Perencanaan Ruang Laut	Tersedianya dokumen Rencana Zonasi Kawasan Antar Wilayah, dan Rencana Zonasi Kawasan Antar Wilayah	Rancangan Peraturan Presiden tentang Rencana Zonasi Kawasan Antar Wilayah	3 RPerpres	4 RPerpres	3 RPerpres	2 RPerpres	-	KKP	Kemenko Marves, Kemenko Ekon, KemenPPN/Bappenas, KemenATR/BPN, Kemenhub, Kemendagri, KemendesDM, Kemhan, Kemenkumham, Kemlu, Kemensetneg, Setkab, TNI, Polri, BIG, BNPP, dan Pemda	APEN (AP6) dan/atau Pemda

5.4. Percepatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7	5.4. Percepatan penyelesaian rencana tata ruang dan/atau rencana zonasi	Perencanaan Tata Ruang	Tersedianya dokumen Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Nasional	Rancangan Peraturan Presiden tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Nasional	6 RPerpres	9 RPerpres	3 RPerpres	5 RPerpres	2 RPerpres	KemenATR/BPN	Kemenko Marves, Kemenko Ekon, KemenPPN/Bappenas, KemenATR/BPN, Kemenhub, Kemenparekraf, KemenESDM, Kemhan, Kemenkumham, Kemlu, Kemensetneg, Setkab, TNI, Polri, BIG, BNPP, dan Pemda	APEN (AP6) dan/atau Pemda

5.5. Penyediaan

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut												
8	5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut	Batimetri Nasional	Terselenggaranya pengelolaan data batimetri nasional	Luas Kilometer (km ²) data batimetri	46.000 Km ²	1.250 Km ²	42.000 Km ²	2.000 Km ²	2.000 Km ²	BIG	Kemenko Marves, KemenESDM, Kemenhub, TNI, dan BRIN	APEN (API)

5.5. Penyediaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
9	5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut	Survey dan Pemetaan Tematik	Terwujudnya Sistem Informasi Geospasial Tematik Pertanahan dan Ruang	Cakupan Luas Peta Tematik Kawasan	25.000 Ha	25.000 Ha	25.000 Ha	25.000 Ha	25.000 Ha	KemenATR/BPN	BIG dan BRIN	APEN (API)
10	5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka	Pemetaan Geologi Kelautan	Tersedianya peta informasi geospasial dalam rangka mendukung kebijakan satu peta	Peta Informasi Geospasial Tematik PKSP	7 (Perairan Sumatera)	7 (Perairan Kalimantan bagian Timur)	7 (Perairan Kalimantan bagian Tengah)	7 (Perairan Sulawesi)	7 (Perairan Maluku)	KemenESDM	Kemenko Ekon, KemenPPN/ Bappenas, KKP, KLHK, KemenATR/ BPN, BNPB, BIG, BRIN, BRGM, Pemda, Perguruan Tinggi, dan	APEN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

kebijakan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut										Swasta	
11	5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut	Pemetaan Geologi yang berkualitas dalam penelitian dan penyelidikan Air Tanah	Penanganan bencana <i>land subsidence</i> secara mitigatif dan adaptatif	Jumlah Peta Zona Kerentanan Likuifaksi	2 Peta	2 Peta	2 Peta	2 Peta	-	KemenESDM	Kemenko Ekon, KememPPN/ Bappenas, KememPUJPR, KKP, KLHK, KememATR/ BPN, BNPB, BIG, BRIN, BRGM, Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APEN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

5.5. Penyediaan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
12	5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu peta untuk penyusunan tata ruang laut	Penelitian Geologi yang berkualitas dalam penelitian dan penyediaan Air Tanah	Penanganan bencana <i>land subsidence</i> secara mitigatif dan adaptatif	Jumlah Peta Penurunan Muka Tanah	2 Peta	2 Peta	2 Peta	2 Peta	-	KemenESDM	Kemenko Ekon, KemenPPN/ Bappenas, KemenPUPR, KKP, KLHK, KemenATR/ BPN, BNPB, BIG, BRIN, Kemenperin, Kementan, BRGM, Pemda, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APEN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah
13	5.5. Penyediaan data informasi geospasial dasar dan informasi geospasial tematik terpadu dalam kerangka kebijakan satu	Riset dan Pengembangan Teknologi Kebencanaan Geologi	Meningkatnya Kesiapsiagaan Bencana Geologi	Jumlah Sosialisasi dan Informasi Mitigasi Bencana Geologi (Wilayah/ Kabupaten)	29 Wilayah/ Kabupaten	29 Wilayah/ Kabupaten	29 Wilayah/ Kabupaten	29 Wilayah/ Kabupaten	-	KemenESDM	Kemenko Ekon, KemenPPN/ Bappenas, KemenPUPR, KKP, KLHK, KemenATR/ BPN, BNPB, BIG, BRIN, Kemenperin, Kementan, BRGM, Pemda,	APEN (AP6), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

peta ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	peta untuk penyusunan tata ruang laut										Perguruan Tinggi, dan Swasta	
5.6. Penederhanaan perizinan pengelolaan ruang laut												
14	5.6. Penederhanaan perizinan pengelolaan ruang laut	Pembangunan sistem perizinan pemanfaatan ruang laut secara elektronik	Tersedianya sistem perizinan pemanfaatan ruang laut secara elektronik	Sistem perizinan pemanfaatan ruang laut secara elektronik	- (2021)	-	-	-	-	KKP	Kemenko Marves, Kemenko Ekon, dan Kemlnvest/BKPM	APEN (APS)
15	5.6. Penederhanaan perizinan pengelolaan ruang laut	Pengendalian Pemanfaatan Ruang Laut	Terkendalinya pemanfaatan ruang laut	Jumlah lokasi yang dilakukan pengendalian pemanfaatan ruang laut di pusat dan daerah	7 Lokasi (2021) 7 Lokasi (2020)	14 Lokasi	40 Lokasi	46 Lokasi	46 Lokasi	KKP	KemenaTR/BNP dan Pemda	APEN (API) dan/atau APBD

5.7. Penguatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan												
16	Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Pengendalian Pemanfaatan Ruang	Terwujudnya pemanfaatan ruang yang sesuai dengan RTR melalui pengendalian pemanfaatan ruang	Jumlah Pengendalian Pemanfaatan Ruang kawasan dan sekitar Sungai, Danau, Embung, Waduk (SDEW) di Wilayah Sungai (lokasi)	2 DAS (2021) 2 DAS	2 DAS	2 DAS	2 DAS	2 DAS	KemenATR/ BPN	Kemenko Marves, KemenPUPR, KLHK, Kemendagri, BIG, dan Pemda	APBN (API) dan/atau APBD
17	Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil	Pemetaan Geologi yang berkualitas dalam penelitian dan penyelidikan Air Tanah	Terselenggaranya Konservasi Air Tanah dan Penurunan Muka Tanah di Kawasan Pesisir Utara Pulau Jawa	Jumlah Lokasi Konservasi Air Tanah dan Penurunan Muka Tanah di Kawasan Pesisir Utara Pulau Jawa	19 Kab/Kota	19 Kab/Kota	19 Kab/Kota	19 Kab/Kota	-	KemenESDM	KemenPPN/ Bappenas, KemenPUPR, KKP, KLHK, KemenATR/ BPN, BNPP, BIG, BRIN, Kemenperin,	APBN (APS), APBD dan/atau Sumber lain yang sah

melalui ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan		Berbasis Cekungan Air Tanah	(Kab/Kota)							Kementerian, BRGM, Perguruan Tinggi, Pemda, dan Swasta	
18	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Normalisasi dan peningkatan kapasitas aliran sungai	Pemulihan Empat Daerah Aliran Sungai Kritis	Panjang sungai yang dinormalisasi dan ditingkatkan kapasitas alirannya di wilayah sungai kritis (Km)	13 Km (2021) 23,7 Km (2020)	15 Km	15 Km	18 Km	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD
19	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut,	Normalisasi dan peningkatan kapasitas aliran sungai	Pengamanan Pesisir Perkotaan di Pantura Jawa	Panjang sungai yang dinormalisasi dan ditingkatkan kapasitas	14 Km (2021) 32,2 Km (2020)	10 Km	11 Km	4 Km	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APBN (AP5) dan/atau APBD

dan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan			alirannya di Kawasan Pesisir Utara Pulau Jawa (Kra)								
20	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) Skala Perumahan	Perbaikan Empat Daerah Aliran Sungai Kritis	Jumlah sambungan rumah yang terlayani Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal (Sambungan Rumah)	4.832 Sambungan Rumah (2021) 4.832 Sambungan Rumah (2020)	4.832 Sambungan Rumah	4.832 Sambungan Rumah	4.832 Sambungan Rumah	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APEN (APS) dan/atau APBD
21	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui	Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) Skala Kota/Regional	Perbaikan Empat Daerah Aliran Sungai Kritis	Jumlah sambungan rumah yang terlayani Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Kota/Regional (Sambungan	628,4 Sambungan Rumah	628,4 Sambungan Rumah	628,4 Sambungan Rumah	628,4 Sambungan Rumah	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APEN (APS) dan/atau APBD

manajemen . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	manajemen terpadu dan berkelanjutan			Rumah)								
22	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Sistem Pengelolaan Perampahan Skala Kota	Permulihan Empat Daerah Aliran Sungai Kritis	Jumlah TPA yang dibangun (unit)	3 Unit (2020)	1 Unit	2 Unit	1 Unit	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APEN (APS)
23	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Penyusunan rencana pengelolaan terpadu kawasan pesisir utara jawa	Pengamanan Pesisir Perkotaan Pantura Jawa	Jumlah kawasan perkotaan pesisir utara jawa yang memiliki rencana pengelolaan pesisir terpadu (kawasan perkotaan)	1 Kawasan	1 Kawasan	1 Kawasan	1 Kawasan	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APEN (APS)
24	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut,	Pembangunan infrastruktur hijau untuk mendukung	Permulihan Empat Daerah Aliran Sungai Kritis	Jumlah kolam retensi multifungsi yang	5 Unit (2021) 3 Unit (2020)	8 Unit	10 Unit	10 Unit	-	KemenPUPR	KLHK dan Pemda	APEN (APS)

dan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	ketahanan wilayah terhadap bencana banjir		dibangun atau ditingkatkan di wilayah sangat kritis (unit)								
25	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Koordinasi pelaksanaan rehabilitasi lahan kritis mangrove Pengelolaan Ekosistem Mangrove	Terwujudnya peningkatan pengelolaan ekosistem mangrove berkelanjutan	Terselenggara-nya koordinasi pelaksanaan rehabilitasi lahan kritis mangrove Tersedianya Peta Jalan Pengelolaan Mangrove Nasional	√	√	√	√	√	Kemrenko Marves	KemrenPPN/ Bappenas, KLHK, KKP, KemendesPDTT, BIRGM, Kemendagri, KemendBUMN, Kementra, BRIN, BIG, Penda, dan Swasta	APEN (AP6), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

5.7. Penguatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
26	5.7. Penguatan pengelolaan wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS), pesisir, laut, dan pulau-pulau kecil melalui manajemen terpadu dan berkelanjutan	Pemetaan potensi <i>land subsidence</i> kota-kota besar, kawasan strategis nasional dan kawasan industri	Tersedianya informasi kondisi 4 DAS dalam rangka Pemulihan Empat Daerah Aliran Sungai Kritis	Jumlah informasi kondisi 4 DAS Prioritas: Cikarum (Jawa Barat) Cisadane (Banten, Jawa Barat) Ciliwung (DKI Jakarta, Jawa Barat) Serayu (Jawa Tengah)	4 Unit (informasi)	4 Unit (informasi)	4 Unit (informasi)	4 Unit (informasi)	4 Unit (informasi)	BRIN	Kemeko Marves, KLHK, BKG, BNPB, dan Penda	APBN (AP6) dan/atau APBD
5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut												
27	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Pengembangan Pemantauan Radiasi Lingkungan Produk Dalam Negeri	Tersedianya Sistem Pemantau Radiasi Lingkungan Produk Dalam Negeri	Prototipe Deteksi Radiasi Akuatik (Kelautan) di Perairan Laut sebagai Sistem Peringatan Dini masuknya Kontaminan Radioaktif ke Perairan	1 Unit Prototipe (2021)	1 Unit Prototipe	1 Unit Prototipe	1 Unit Prototipe	-	BRIN	Kemeko Marves, Bapeten, BRIN, dan Perguruan Tinggi	APBN (AP6) dan/atau Sumber lain yang sah

Peraturan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
28	Pencegahan, pengendalian, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan SPALD-T skala kota/regional	Meningkatnya rumah tangga yang terhubung dengan SPALD-T untuk penguatan sanitasi rumah tangga dalam upaya Percepatan Penurunan Kemiskinan Ibu dan Stunting	Jumlah rumah sambungan rumah yang terhubung dengan SPALD-T Terpusat skala kota	Indonesia	62.352 (2021) 62.352 (2020)	62.352	62.352	62.352	-	KemenPUPR Pemda	APBN (APS) dan/atau APBD
29	Pencegahan, pengendalian, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan SPALD-T skala permukiman	Meningkatnya rumah tangga yang terhubung dengan SPALD-T untuk penguatan sanitasi rumah	Jumlah rumah sambungan rumah yang terhubung dengan SPALD-T Terpusat skala permukiman		284.145 (2021) 303.028 (2020)	284.145	284.145	284.145	-	KemenPUPR Pemda	APBN (APS) dan/atau APBD

sanitasi . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
30	Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S) skala kota (IPLT)	tangga dalam upaya Percepatan Penurunan Kematian Ibu dan <i>Strategic</i> Terbangunnya IPLT untuk penguatan sanitasi lingkungan dalam upaya Percepatan Penurunan Kematian Ibu dan <i>Strategic</i>	Jumlah IPLT terbangun (unit)	77 unit (2021) 24 unit (2020)	101 unit	152 unit	151 unit	-	KemenPUPR	Pemda	APEN (APS) dan/atau APED
31	Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan	Pelayanan Air Minum dan Sanitasi Terintegrasi	Terfasilitasinya pelayanan air minum dan sanitasi untuk meningkatkan Akses Sanitasi (Air Limbah Domestik) Layak dan	Jumlah kab/kota yang terfasilitasi peningkatan kapasitas pelayanan air minum dan sanitasi	-	1 Kab/kota	1 Kab/kota	1 Kab/kota	-	KemenPUPR	Pemda	APEN (APS) dan/atau APED

lingkungan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	laut		Aman (90% Rumah Tangga)	(air limbah) yang terintegrasi								
32	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan SPALD-S skala individu	Meningkatnya jumlah rumah tangga yang memiliki tangki septik untuk mendukung sanitasi lingkungan dalam upaya Percepatan Penurunan Kematian Ibu dan <i>Stunting</i>	Jumlah rumah tangga yang memiliki tangki septik sesuai standar (rumah tangga)	2.940.304 (2021) 2.940.304 (2020)	2.940.304	2.940.304	2.940.304	-	KemenPUPR	Pemda	APEN (APS) dan/ atau APBD

5.9. Pencegahan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
33	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan SPALD-T Permutukiman	Meningkatnya pelayanan IPAL kawasan permukiman untuk mendukung Pengamanan Pesisir Perkotaan Pantura Jawa	Jumlah sambungan rumah yang terlayani IPAL Komunal (Sambungan Rumah)	4.442,8 Sambungan Rumah (2021) 4.442,8 Sambungan Rumah (2020)	4.442,8 Sambungan Rumah	4.442,8 Sambungan Rumah	4.442,8 Sambungan Rumah	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD
34	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan SPALD-T Skala Kota/ Regional	Meningkatnya pelayanan IPAL kawasan kota/regional untuk mendukung Pengamanan Pesisir Perkotaan Pantura Jawa	Jumlah sambungan rumah yang terlayani IPAL Kota/ Regional (Sambungan Rumah)	2.056,24 Sambungan Rumah (2021) 2.056,24 Sambungan Rumah (2020)	2.056,24 Sambungan Rumah	2.056,24 Sambungan Rumah	2.056,24 Sambungan Rumah	-	KemenPUPR	Pemda	APBN (APS) dan/ atau APBD

5.9. Pencegahan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
35	Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Persampahan Skala Kota	Terbangunnya Tempat Pembuangan Akhir (TPA) untuk memperkuat pengelolaan persampahan skala kota dalam upaya Pengamanan Pesisir Perkotaan Pantura Jawa	Jumlah TPA yang dibangun (unit)	4 unit (2021) 4 unit (2020)	4 unit	4 unit	5 unit	-	KemenPUPR	Pemda	APEN (APS) dan/ atau APBD
36	Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Persampahan Skala Kawasan	Terbangunnya Tempat Pengelolaan Sampah Reuse, Reduce, dan Recycle (TPS3R) untuk memperkuat pengelolaan persampahan	Total kapasitas olahan dari TPS3R yang terbangun (ton/hari)	90,7 ton/hari (2021) 90,7 ton/hari (2020)	90,7 ton/hari	90,7 ton/hari	90,7 ton/hari	-	KemenPUPR	Pemda	APEN (APS) dan/ atau APBD

skala . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
37	Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Fasilitasi penguatan kapasitas daerah dalam pengelolaan air limbah domestik (termasuk pengelolaan lumpur anja)	skala kawasan dalam upaya Pengamanan Pesisir Perkotaan Pantura Jawa Terfasilitasinya penguatan kapasitas daerah dalam pengelolaan air limbah domestik untuk meningkatkan Akses Sanitasi (Air Limbah Domestik) Layak dan Aman (90% Rumah Tangga) Kawasan pesisir dan	Jumlah kabupaten/kota yang terfasilitasi penguatan kapasitas daerah dalam pengelolaan air limbah domestik (kab/kota)	87 kab/kota (2021) 87 kab/kota (2020)	87 kab/kota	88 kab/kota	88 kab/kota	-	KemenPUPR Pemda	APEN (AP5) dan/atau APBD	
38	Pencegahan,	Pendayagunaan pesisir dan	Kawasan pesisir dan	Jumlah Kawasan	8 kawasan (2021)	6 kawasan	12 kawasan	12 kawasan	12 kawasan	KKP	KLHK, BNPE, dan BMKG	APEN (AP6) dan/atau

perangkulangan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	pulau-pulau kecil	Pulau-pulau kecil yang meningkat ketangguhannya terhadap bencana dan dampak perubahan iklim	Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil yang Meningkatkan Ketangguhannya Terhadap Bencana dan Dampak Perubahan Iklim (Kawasan)	2 kawasan (2020)							APBD
39	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Pendayagunaan pesisir dan pulau-pulau kecil	Kawasan Mangrove di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil yang direhabilitasi	Luasan kawasan mangrove di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil yang direhabilitasi	400 ha (2021) 200 ha (2020)	400 ha	400 ha	400 ha	400 ha	KKP	KLHK, Pemda	APBN (AP6) dan/atau APBD
40	5.9. Pencegahan,	Pendayagunaan pesisir dan	Kawasan pesisir dan	Jumlah kawasan	6 kawasan (2021)	10 kawasan	5 kawasan	5 kawasan	5 kawasan	KKP	Pemda	APBN (AP6) dan/atau

penanggulangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	pulau-pulau kecil	pulau-pulau kecil yang direstorasi dalam rangka penanggulangan pencemaran (kawasan)	pesisiran pulau-pulau kecil yang dilakukan penanggulangan pencemaran (kawasan)	2 kawasan (2020)							APBD
41	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Pembangunan UPI bernilai tambah menuju <i>Zero Waste Wasie</i>	Terbangunnya UPI bernilai tambah untuk mendukung Industri 4.0 di 5 Sub Sektor Prioritas	Jumlah UPI bernilai tambah yang dibangun menuju <i>Zero Waste</i> (lokasi)	2 Lokasi (2021) 2 Lokasi (2020)	2 Lokasi	2 Lokasi	2 Lokasi	2 Lokasi	KKP	Pemda	APBN (API) dan/atau APBD
42	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak	Pemulihan fungsi ekosistem pesisir dan laut	Terlaksananya pemulihan Padang Lamun/ Terumbu	Jumlah lokasi pemulihan Padang Lamun/ Terumbu	5 Lokasi	6 Lokasi	8 Lokasi	10 Lokasi	-	KLHK	Pemda	APBN (AP6) dan/atau APBD

pencemaran ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
43	pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Pemantauan Kualitas Air Laut	Karang sesuai Fungsinya	Karang yang dipulihkan fungsi ekosistemnya	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	-	KLHK	Pemda	APEN (AP6) dan/ atau APBD
5.9.	Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut		Terpantainya kualitas air laut untuk mendukung Penguatan <i>National Security Operation Center-Security Operation Center (NSOC-SOC)</i> dan Pembentukan <i>Computer Security Incident Response Team (CSIRT)</i> , serta Destinasi Pariwisata Prioritas	Jumlah provinsi yang terpantau kualitas air lautnya (provinsi)	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	-			

5.9. Pencegahan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
44	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Penanggulangan Pencemaran Tumpahan Minyak dan Kejadian Pencemaran Kerusakan Pesisir dan Laut	Tertanggulangi-pencemaran tumpahan minyak dan kejadian pencemaran kerusakn pesisir dan laut untuk mendukung Pembangunan Wilayah Batam Bintan	Jumlah lokasi yang dilakukan penanggulangan-pencemaran tumpangan minyak dan kejadian pencemaran kerusakn pesisir dan laut	12 Lokasi (2021) 2 Lokasi (2020)	12 Lokasi	2 Lokasi	2 Lokasi	-	KLHK	Kemrenko Marves, KKP, Bakamla, Kemenhub, dan Pemda	APEN (AP6) dan/ atau APBD
45	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Pelaksanaan pengendalian pencemaran pesisir dan laut di kawasan pelabuhan	Terlaksanya Pembangunan Fasilitas Pengolahan Limbah B3 untuk mendukung pengendalian pencemaran pesisir dan laut di kawasan pelabuhan	Jumlah pelabuhan yang melaksanakan pengendalian pencemaran pesisir dan laut	25 Pelabuhan	30 Pelabuhan	40 Pelabuhan	50 Pelabuhan	-	KLHK	Kemenhub	APEN (AP6)

5.9. Pencegahan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
46	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Pemantauan Sampah Laut dan Coastal Clean Up	Terpantauanya sampah laut untuk mendukung Penguatan NSOC- SOC dan Pembentukan CSIRT, serta Destinasi Pariwisata Prioritas	Jumlah lokasi yang dilakukan pemantauan sampah laut	23 Lokasi	34 Lokasi	34 Lokasi	34 Lokasi	-	KLHK	Kemenko Marves, KKP, BRIN, dan Pemda	APEN (AP6) dan/ atau APBD
47	5.9. Pencegahan, penanggulangan, dan pemulihan dampak pencemaran dan kerusakan lingkungan laut	Koordinasi Pelaksanaan Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2018 mengenai penanganan sampah laut (marine debris)	Terselenggaranya koordinasi dalam rangka pelaksanaan penanganan sampah laut	Pengurangan sampah plastik di laut sebesar 70% (tujuh puluh persen) sampai dengan tahun 2025	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	KemenPPN/ Bappenas, KLHK, KKP, KemenPUPR, Kemenhub, Kemendagri, Kemendikbud-ristek, Kemenkeu, Kemenparekrraf, Kemenperin, Kemenkominfo, Kemenkes,	APEN (AP6), APBD, dan/ atau Sumber lain yang sah

Kerlu ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
48	5.10. Penanggulangan bencana kelautan	Pembangunan dan peningkatan tanggul laut, breakwater, dan bangunan pantai lainnya di kawasan Pesisir Utara Pulau Jawa	Terbangunnya tanggul laut, breakwater, dan bangunan pantai lainnya untuk mendukung Pengamanan Pesisir Perkotaan Pantura Jawa	Panjang tanggul laut, breakwater, dan bangunan pengaman pantai lainnya yang dibangun atau ditingkatkan di kawasan Pesisir Utara Pulau Jawa [Km]	14,1 Km (2021) 12,8 Km (2020)	14,5 Km	15,3 Km	15,2 Km	-	KemenPUPR	KKP, Kemenhub, dan Pemda	APBN (APS) dan/atau APBD

5.10. Penanggulangan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
49	5.10. Penanggulangan bencana kelautan	Layanan Informasi Gempabumi dan Peringatan Dini Tsunami yang berkualitas	Meningkatnya Layanan Informasi Gempabumi dan peringatan dini Tsunami yang berkualitas	Jumlah lokasi yang memperoleh layanan Informasi Gempabumi dan Peringatan Dini Tsunami yang berkualitas [provinsi]	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	34 Provinsi	BMKG	Pemda, TNI, Polri, BNPP, dan Swasta	APEN (AP6) dan/atau APBD
50	5.10. Penanggulangan bencana kelautan	Pengembangan dan Penguatan Indonesia - Tsunami Early Warning System (Ina-TEWS)	Penguatan sistem peringatan dini bencana (PN 6)	Jumlah InaBuoy 13 Jumlah InaCMT 7 Jumlah InaCAT 3 Jumlah InaTOC 1	1. Pemasangan dan Operasional InaBuoy di 11 lokasi Pembuatan 4 Set InaBuoy (sebagai cadangan) 2. Penggelaran dan Operasional InaCMT di 2 lokasi; 2. Pemasangan InaBuoy di 13 lokasi Operasional InaBuoy di 13 lokasi 3. Operasional Labuhan Bajodan Rokatenda 4. Pra Penggelaran Selat Makassar. 3. InaCMT Selat Makassar 4. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan Perawatan InaCMT di 3 lokasi 3. Operasional dan Perawatan InaCAT di 3 lokasi	1. Pemasangan dan Operasional InaBuoy di 11 lokasi Pembuatan 4 Set InaBuoy (sebagai cadangan) 2. Penggelaran dan Operasional InaCMT di 2 lokasi; 2. Pemasangan InaBuoy di 13 lokasi Operasional InaBuoy di 13 lokasi 3. Operasional Labuhan Bajodan Rokatenda 4. Pra Penggelaran Selat Makassar. 3. InaCMT Selat Makassar 4. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan Perawatan InaCMT di 3 lokasi 3. Operasional dan Perawatan InaCAT di 3 lokasi	1. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan Perawatan InaCMT di 3 lokasi 3. Operasional dan Perawatan InaCAT di 3 lokasi	1. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan Perawatan InaCMT di 3 lokasi 3. Operasional dan Perawatan InaCAT di 3 lokasi	1. Operasional dan Perawatan InaBuoy di 13 lokasi 2. Operasional dan Perawatan InaCMT di 3 lokasi 3. Operasional dan Perawatan InaCAT di 3 lokasi	BRIN	KemPPN/ Bappenas, KKP, Kemenhub, KLHK, BMKG, BIG, BNPP, Bakamla, Pusidros AL, Pemda, dan BUMN	APEN (AP6) dan/atau APBD

Labuan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
					Labuan Bajo dan Rokatan. Peningkatan kapasitas operasional InaCAT di Perairan Utara Bali Revisi DED InaCBT Selat Makassar Operasional InaTOC	FS, DTS, DED/InaCBT Banda Naira 5. Operasional InaCAT di Perairan Palu 6. Operasional InaTOC/FS Advanced CBT (Kruis-Pelabuhan Ratu-Cilacap)	InaCAT di Perairan Selat Sunda 5. Pra InaCBT Banda Naira/FS, DTS, dan DED InaCBT Sipora DTS dan Pra DED Advanced CBT (Kruis-Pelabuhan Ratu-Cilacap)	(Perairan Bali, Palu, Selat Sunda) 4. Penggelaran InaCBT Sipora 5. Proposal Pendanaan Internasional DED Advanced CBT (Kruis-Pelabuhan Ratu-Cilacap) - Bluebook Bappenas				

MATRIKS . . .

MATRIKS PILAR KKI KE-6: BUDAYA BAHARI

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN
					2021	2022	2023	2024	2025			
6.1. Meningkatkan pendidikan dan penyadaran masyarakat tentang kelautan melalui semua jalur, jenis, dan jenjang pendidikan												
1	6.1. Meningkatkan pendidikan dan penyadaran masyarakat tentang kelautan melalui semua jalur, jenis, dan jenjang pendidikan	Layanan informasi meteorologi maritim melalui Sekolah Lapang Cuaca Nelayan (SLCN)	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Maritim yang berkualitas	Jumlah nelayan yang meningkat pemahamannya terhadap informasi cuaca maritim dan peringatan dini cuaca melalui sekolah lepasang cuaca untuk nelayan/SLCN (orang)	3.800 orang (2021) 500 orang (2020)	3.800 orang	3.800 orang	3.800 orang	3.800 orang	BMKG	KKP dan Pemda	APBN (AP3) dan/atau APBD
2	6.1. Meningkatkan pendidikan dan penyadaran masyarakat tentang kelautan melalui semua jalur.	Penyempurnaan kurikulum, sistem pembelajaran dan berbukuuan masyarakat tentang kelautan yang diwujudkan melalui semua jalur.	Meningkatnya pengetahuan tentang budaya bahari pada level Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD), Pendidikan Dasar, Pendidikan	Materi muatan lokal bahari (pengenalan lingkungan laut, pengenalan aktivitas budaya bahari) masuk dalam kurikulum, sistem	1 Dokumen (2021) 1 Dokumen (2020)	1 Dokumen	1 Dokumen	1 Dokumen	1 Dokumen	Kemendikbud-ristek	Pemda	APBN (AP4) dan/atau APBD

jenis . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN *
					2021	2022	2023	2024	2025			
	Jenis, dan jenjang pendidikan		Mengusah, Nonformal, dan Informal	pembelajaran dan buku untuk semua tingkat pendidikan mulai dari usia dini, Pendidikan Dasar, Pendidikan Menengah, Nonformal, dan Informal								
3	6.1. Meningkatkan pendidikan dan penyadaran masyarakat tentang kelayakan yang diwujudkan melalui semua jalur, jenis, dan jenjang pendidikan	Peningkatan program studi di Perguruan Tinggi yang mampu mendukung pengembangan industri Perikanan	Program studi Perguruan Tinggi yang terintegrasi-sasi dan mampu mendukung pengembangan industri strategis perikanan	Jumlah program studi (prodil) baru di Perguruan Tinggi berbasis kelayakan dan perikanan	385 prodi (2021) 382 prodi (2020)	388 prodi	390 prodi	392 prodi	394 prodi	Kemendikbud-ristek	KKP dan Perguruan Tinggi	APBN (AP3) dan Sumber Lain yang sah
4	6.1. Meningkatkan pendidikan dan penyadaran	Sekolah Pelayaran dan Perikanan yang	SMK yang Dikembangkan Menjadi Pusat	Terbentuknya Pusat Keunggulan (Center Of	3 SMK (2021) 3 SMK (2020)	3 SMK	3 SMK	3 SMK	3 SMK	Kemendikbud-ristek	KKP, Kemnhub, Kemnaker, dan Perguruan	APBN (AP3) dan Sumber Lain yang sah

masyarakat . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN *
					2021	2022	2023	2024	2025			
	masyarakat tentang kelainan yang diwujudkan melalui semua jalur, jenis, dan jenjang pendidikan	divitalisasi	Keunggulan (Center Of Excellence) Prioritas Sektor Kemaritiman	Excellence) Prioritas Sektor Kemaritiman di SMK								
6.2. Mengidentifikasi dan menginventarisasi nilai budaya dan sistem sosial kelautan di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagai bagian dari sistem kebudayaan nasional												
5	Mengidentifikasi dan menginventarisasi nilai budaya dan sistem sosial kelautan di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagai bagian dari sistem kebudayaan nasional	Pengembangan Ruang Kreatif dan Sarana Kreatif di destinasi pariwisata dan lokasi Cultural Heritage Regeneration	Berkembangnya ruang kreatif dan sarana kreatif untuk mendukung Destinasi Pariwisata Prioritas	Jumlah lokasi pengembangan ruang kreatif dan sarana kreatif (Lokasi)	2 Desain (2021) 1 Lokasi (2020)	2 Lokasi	2 Lokasi	2 Lokasi	2 Lokasi	Kemendikbud	Pemda	APBN (AP1) dan/atau APBD

6.3. Membangkitkan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN *
					2021	2022	2023	2024	2025			
6.3. Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari												
6	Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	Pelayanan arsip sebagai memori kolektif dan jati diri bangsa	Meningkatkannya pelayanan arsip sebagai memori kolektif dan jati diri bangsa	Jumlah pengguna pelayanan arsip sebagai memori kolektif dan jati diri bangsa	5.000 (2021) 5.000 (2020)	5.000	5.000	5.000	5.000	ANRI	Pemda	APBN (AP4) dan/atau APBD
7	Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	Arsip yang dimanfaatkan sebagai memori kolektif dan jati diri bangsa	Meningkatnya Sistem dan Jaringan Informasi Sistem Kearsipan	Jumlah arsip yang dimanfaatkan sebagai memori kolektif dan jati diri bangsa	25 (2021) 25 (2020)	25	25	25	25	ANRI	Seluruh Kementerian/Lembaga dan Pemda	APBN (AP4) dan/atau APBD
8	Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	Fasilitasi penerapan pariwisata berkelanjutan	Meningkatkan kualitas destinasi wisata bahari dengan penerapan standar	Lokasi destinasi pariwisata bahari	3 Lokasi (2021) 3 Lokasi (2020)	3 Lokasi	3 Lokasi	3 Lokasi	3 Lokasi	Kemendagri Kemendagri, Badan Otorita Pariwisata,	Kemendagri, Kemendagri, Badan Otorita Pariwisata,	APBN (AP1) dan/atau APBD

pariwisata ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN *
					2021	2022	2023	2024	2025			
			pariwisata berkelanjutan melalui pengelolaan sampah yang dihasilkan dari aktivitas wisata									
9	6.3. Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	Pengembangan segmen pasar personal wisata bahari	Meningkatnya pengembangan pariwisata segmen pasar personal	Jumlah promosi wisata bahari	3 kegiatan (2021) 4 kegiatan (2020)	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	3 kegiatan	Kemendikbud	Kemendikbud dan Pemda	APBN (AP1)
10	6.3. Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	Penyusunan peta jalan pengembangan pariwisata bahari yang berkelanjutan	Tersedianya basis data dan informasi terkait peta jalan dan cakupan wilayah rencana pengembangan pariwisata bahari dalam rangka penyusunan peta jalan pengembangan	Data dan informasi cakupan wilayah rencana pengembangan pariwisata bahari dalam rangka penyusunan peta jalan pengembangan	-	1 Dokumen	-	-	-	Kemendikbud	Kemendikbud, KKP, Kemenhub, KemenPUPR, KLHK, Perguruan Tinggi, dan Swasta	APBN (AP1) dan/atau Sumber lain yang sah

pariwisata . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN *
					2021	2022	2023	2024	2025			
11	6.3. Membangkitkan pemahaman wawasan dan budaya bahari	Pembuatan Profil dan Pelaksanaan Promosi Investasi Pariwisata di Destinasi Prioritas	Tersedianya profil dan terlaksananya promosi investasi pariwisata untuk mendukung Destinasi Pariwisata Prioritas	parwisata bahari yang berkelanjutan Jumlah Profil dan Promosi Investasi Pariwisata di Destinasi Prioritas (Destinasi)	2 Destinasi (2021) 2 Destinasi (2020)	2 Destinasi	2 Destinasi	2 Destinasi	2 Destinasi	Kemendagri	-	APBN (AP1)
6.4. Melakukan harmonisasi dan pengembangan unsur kearifan lokal ke dalam sistem pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya kelautan yang lestari												
12	6.4. Melakukan harmonisasi dan pengembangan unsur kearifan lokal ke dalam sistem	Pendayagunaan pulau-pulau kecil	Facilitasi pengakuan, perlindungan, dan penguatan Masyarakat Hukum Adat	Komunitas masyarakat hukum adat, masyarakat tradisional, dan masyarakat lokal di pesisir dan pulau-	5 komunitas (2021) 3 komunitas (2020)	4 komunitas	11 komunitas	11 komunitas	11 komunitas	KKP	Kemkenko Marvea, Kemkenko Ekonomi dan/atau Kemendagri, Kemendikbudristek, Kemendesa, Kemendagri, Kemendagri/	APBN (AP4), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

pengelolaan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN *
					2021	2022	2023	2024	2025			
	pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya leclautan yang lestari			pulau kecil yang terfasilitasi dalam rangka penguatan dan perindugangan-nya (kumulatif) (komunitas)							BPV, Kemerkum-haan, dan Pemda	

MATRIKS . . .

Matriks Pilar KKI KE-7: DIPLOMASI MARITIM

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral												
1	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Menguatnya kepemimpinan Indonesia pada organisasi dan pertemuan internasional sektor kelautan dan perikanan	Persentase dokumen kerja sama internasional sektor kelautan dan perikanan	92% (2021) 91% (2020)	93%	94%	95%	95%	KKP	Kemenko Marves, Kemlu, dan Kemenhub	APBN (AP7)
2	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat	Implementasi Undang-Undang Pemberantasan Tindakan Korupsi dan Peraturan Menteri Nomor 35 Tahun 2019 tentang PNS pada instansi pemerintah dan di luar	Tersusunnya regulasi teknis tata cara penetapan penugasan PNS pada instansi	Jumlah peraturan BKN tentang tata cara penetapan penugasan PNS pada instansi pemerintah	-	-	1 Peraturan Kepala	-	-	BKN	Kemenko Marves, Kemlu, Kemenkumham, dan KemenPANRB	APBN (AP7)

bilateral . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	bilateral, regional, dan multilateral	Instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional di bidang kemaritiman)	pemerintah dan luar instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional di bidang kemaritiman)	dan di luar instansi pemerintah yang diterbitkan								
3	7.1. Peningkatan kepempimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Implementasi peraturan BKN tentang tata cara penetapan PNS pada instansi pemerintah dan di luar instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional di bidang kemaritiman)	Terseleenggaranya integrasi data ASN dalam rangka pemantauan pelaksanaan pembinaan karir bagi PNS yang telah selesai melaksanakan penugasan pada instansi pemerintah dan luar instansi pemerintah yang telah terintegrasi	Persentase data data ASN yang telah selesai melaksanakan penugasan pada instansi pemerintah dan luar instansi pemerintah yang telah terintegrasi	-	-	50%	50%	-	BKN	Kemenko Marves, Kemlu, dan Kemendagri	APBN (AP7)

kemaritiman . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
4	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Implementasi peraturan BKN tentang tata cara penetapan PNS pada instansi pemerintah dan di luar instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional di bidang kemaritiman)	instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional di bidang kemaritiman) Tersusunnya surat keputusan petunjuk teknis penugasan kepada PNS pada instansi pemerintah dan luar instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional) dari kementerian/ lembaga	Surat keputusan petunjuk teknis penugasan kepada PNS pada instansi pemerintah dan luar instansi pemerintah (termasuk organisasi internasional) dari kementerian/ lembaga	√	√	√	-	-	BKN	Kemenko Marvesa, Kemlu, dan KemenPANRB	APBN (AP7)

lembaga . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN yang mengasaskan	OUTPUT terkait yang mengasaskan yang diterbitkan	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
5	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Pengulangan dukungan dalam rangka pemilihan anggota Dewan Kategori C IMO	Indonesia menjadi anggota Dewan Kategori C <i>International Maritime Organization (IMO)</i>	Terpilihnya Indonesia menjadi anggota Dewan Kategori C <i>International Maritime Organization (IMO)</i>	√ (untuk periode 2022-2023)	-	√ (untuk periode 2024-2027)	-	-	Kemendikbud	Kemenko Marves dan Kemlu	APBN (AP7)
6	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat	Partisipasi Aktif Indonesia dalam sidang <i>State Parties on the Law of the Sea (SPLOS)</i>	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Keikutsertaan Indonesia dalam sidang <i>State Parties on the Law of the Sea (SPLOS)</i>	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Kemlu	Kemenko Marves	APBN (AP7)

bilateral . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Partisipasi Aktif Indonesia dalam sidang <i>International Seabed Authority (ISA)</i>	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Keikutsertaan Indonesia dalam sidang <i>International Seabed Authority (ISA)</i>	2 Kegiatan (2021) 1. Kegiatan (2020)	2 Kegiatan	2 Kegiatan	2 Kegiatan	2 Kegiatan	Kemhu	Kemenko Marves, KemenESDM, KKP, Kemhan, TNI, BRIN, dan BIG	APBN (AP7)
8	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Partisipasi Aktif Indonesia dalam sidang <i>Indian Ocean Rim Association (IORA)</i>	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Keikutsertaan dan atau Kegiatan yang dilaksanakan Indonesia dalam kerangka <i>Indian Ocean Rim</i>	1. Kegiatan (2021) 3. Kegiatan (2020)	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Kemhu	Kemenko Marves, Kemenhub, KKP, Kemhan, TNI, dan Polri	APBN (AP7)

regional . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	regional, dan multilateral			Association (RORA)								
9	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Partisipasi Aktif Indonesia dalam sidang ASEAN Maritime Forum	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Keikutsertaan dan atau Kegiatan yang dilaksanakan Indonesia dalam ASEAN Maritime Forum	1 Kegiatan (2021) 1 Kegiatan (2020)	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Kemlu	Kemenko Marves, Kemenhub, KKP, Kemhian, TNI, dan Polri	APBN (AP7)
10	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan	Partisipasi Aktif Indonesia dalam ASEAN Outlook on Indo-Pacific (AOIP)	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Keikutsertaan dan atau Kegiatan yang dilaksanakan Indonesia dalam kerangka ASEAN Outlook on Indo-Pacific (AOIP)	- (2021) 1 Kegiatan (2020)	1 Kegiatan	-	-	-	Kemlu	Kemenko Marves	APBN (AP7)

regional . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
11	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian internasional	Terwujudnya Peran dan partisipasi aktif Indonesia dalam pengelolaan berkelanjutan terumbu karang, perikanan dan ketahanan pangan di kawasan segitiga karang (Coral Triangle area)	42 dokumen pedoman/rekomendasi/kebijakan regional dan nasional dalam pengelolaan berkelanjutan terumbu karang, perikanan dan ketahanan pangan di kawasan segitiga karang (Coral Triangle area) (Kumulatif)	21 Dokumen	28 Dokumen	35 Dokumen	42 Dokumen	42 Dokumen	KKP	Kemenko Marves, Kemlu, KLHK, Kemendagri, dan Polri	APBN (AP7)

7.1. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
12	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian internasional	Menguatnya kerja sama bilateral dengan negara mitra	Persentase dokumen kerja sama bilateral yang diimplementasikan dalam kerangka kerja sama	92% (2021) 91% (2020)	93%	94%	95%	95%	KKP	Kemeko Marves, Kemlu, Kemendag, dan Kemenperin	APBN (AP7)
13	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Penyelenggaraan dan dukungan percepatan pembentukan <i>Archipelagic and Island State Forum</i> sebagai organisasi internasional (<i>treaty based organization</i>)	Meningkatnya kepemimpinannya di Indonesia di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Percepatan dan dukungan terbentuknya AIS Forum sebagai organisasi internasional (<i>treaty based organization</i>)	√	√	√	√	√	Kemeko Marves	Kemlu, KKP, KLHK, Kemenhuh, Kemenparakeraf, dan Swasta	APBN (AP7) dan/atau Sumber lain yang sah

7.1. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
14	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Partisipasi Aktif Indonesia dalam Forum antar negara di tingkat regional tentang keamanan dan keselamatan laut	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian internasional	Keikutsertaan dalam Forum antar negara ditingkat regional tentang keamanan dan keselamatan di laut	1 Kegiatan	Kemenko Polhukam, Kemlu, Kemenhub, Kemenhan, KKP, Bakamla, Basarnas, TNI, dan Polri	APBN (AP7)					
15	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Partisipasi Aktif Indonesia dalam Forum antar negara di tingkat global tentang keamanan dan keselamatan laut	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian internasional	Keikutsertaan Indonesia dalam Forum antar negara di tingkat global tentang keamanan dan keselamatan laut	1 Kegiatan	Kemenko Polhukam, Kemlu, Kemenhub, Kemenhan, KKP, Bakamla, Basarnas, TNI, dan Polri	APBN (AP7)					

7.1. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
16	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Partisipasi aktif Indonesia dalam Pertemuan <i>Southeast Asia Maritime Law Enforcement Initiative's (SEAMLEI)</i>	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian internasional	Kekuktseraan Indonesia dalam Pertemuan <i>Southeast Asia Maritime Law Enforcement Initiative's (SEAMLEI)</i>	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Kemenko Marves	Kemenko Polhukam, Kemlu, Kemenhub, Kemenkumham, Kemenhan, KKP, Bakamla, Basarnas, Kejaksaan, TNI, dan Polri	APBN (AP7)
17	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Peran dan partisipasi aktif Indonesia dalam perlindungan nelayan Indonesia dan Malaysia	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian internasional	Tersusunnya MoU the <i>Common Guidelines on Concerning Treatment of Fishermen; Pelaksanaan Evaluasi MoU tsb melalui Kegiatan <i>Review Meeting on MoU the Common Guidelines</i></i>	1 dokumen (2012); 1 Kegiatan (2019)	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	1 Kegiatan	Kemenko Marves	Kemenko Polhukam, Kemlu, Kemenhub, Kemenkumham, Kemenhan, KKP, Bakamla, Basarnas, Kejaksaan, TNI, dan Polri	APBN (AP7)

7.1. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
18	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerjasama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Peran dan partisipasi aktif Indonesia dalam kerjasama bilateral dan multilateral keamanan dan keselamatan laut	Optimalisasi diplomasi maritim melalui berbagai kerja sama di bidang kelautan pada tingkat bilateral dan multilateral	Terlaksananya kegiatan diplomasi maritim melalui kerjasama bilateral dan multilateral keamanan dan keselamatan laut	3 Kegiatan	Kemrenko Marves	Kemrenko Pufhukan, Kemlu, Kemenhub, Kemenkumham, Kemenhankam, Bakamla, Basarnas, Kejaksaan, TNI dan Polri	APBN (AP7)				
19	7.1. Peningkatan kepemimpinan di dalam berbagai kerjasama di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional, dan multilateral	Terlibat dalam kegiatan forum pertemuan Kepala Staf AL ASEAN dan forum strategis kawasan lainnya seperti IONS dan WPNS	Terlaksananya dukungan terhadap kebijakan negara terhadap sentralitas ASEAN melalui peran dan partisipasi aktif TNI AL dalam kegiatan kerja sama pertahanan	1. Rata-rata jumlah tanggapan/rekomen dari terhadap konsep/inisiatif yang diterima dalam pembahasan di forum ASEAN	1. 2	1. 2	1. 2	1. 2	1. 2	Kemhan	Kemlu dan TNI	APBN (AP7)
				2. 50%	2. 100%	2. -	2. -	2. -	2. -			
				3. 1:1	3. 1:1	3. 1:1	3. 1:1	3. 1:1	3. 1:1			

dan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
			dan maritim kerangka ASEAN atau kerja sama multilateral lainnya di kawasan dalam rangka mewujudkan kesatuan politik LN Indonesia yang bebas aktif.	2. Persentase kemajuan penyiapan TNI AL menjadi <i>Chairman</i> dalam ANCM 3. Perbandingan kehadiran pemimpin dan aset TNI AL dalam forum IONS dan WPNS								
7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan												
20	Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian	Partisipasi aktif Indonesia pada forum <i>Tripartite Technical Experts Group (TTEG)</i> di Selat	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian tingkat regional dalam	Keikutsertaan Indonesia pada forum <i>Tripartite Technical Experts Group (TTEG)</i> di Selat	√	√	√	√	√	Kemenhub	Kemenko Marves, Kemlu, dan KLIK	APBN (API)

dan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
21	dan keamanan dunia di bidang kelautan	Malaka dan Selat Singapura	rangka mendukung keselamatan pelayaran dan perlindungan lingkungan	Malaka dan Selat Singapura	1. 100% 2. 6 Dokumen 3. 14 Dokumen	1. 100% 2. 7 Dokumen 3. 16 Dokumen	1. 100% 2. 7 Dokumen 3. 18 Dokumen	1. 100% 2. 8 Dokumen 3. 21 Dokumen	1. 100% 2. 8 Dokumen 3. 21 Dokumen	Kemban	Kemenko Polhukam, Kemhu, dan TNI,	APBN (AP7)
7.2.	Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	Penyelenggaraan diplomasi TNI Angkatan Laut, terjaganya bubungan luar negeri, dan terlaksananya kebijakan politik luar negeri yang ditetapkan oleh pemerintah.	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian tingkat bilateral, regional, multilateral	1. Persentase kegiatan Diplomasi yang dilaksanakan oleh TNI Angkatan Laut. 2. Jumlah pengesahan dokumen perjanjian kerja sama bilateral (MoU, ToR, IA, dll.) dengan Angkatan Laut negara ASEAN.	1. 100% 2. 7 Dokumen 3. 16 Dokumen	1. 100% 2. 7 Dokumen 3. 16 Dokumen	1. 100% 2. 7 Dokumen 3. 18 Dokumen	1. 100% 2. 8 Dokumen 3. 21 Dokumen	1. 100% 2. 8 Dokumen 3. 21 Dokumen	Kemban	Kemenko Polhukam, Kemhu, dan TNI,	APBN (AP7)

3. Jumlah . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
22	7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	Latihan bersama dengan negara-negara lain baik bilateral maupun multilateral baik sebagai peserta maupun sebagai <i>host</i> ."	Meningkatnya peran serta aktif TNI AL dalam upaya menciptakan keamanan dan perdamaian dunia.	1. Jumlah partisipasi dalam latihan bersama sebagai peserta. 2. Jumlah partisipasi dalam latihan bersama sebagai <i>host</i> .	1. 10 Kegiatan 2. 17 Kegiatan	1. 12 Kegiatan 2. 13 Kegiatan	1. 12 Kegiatan 2. 14 Kegiatan	1. 13 Kegiatan 2. 12 Kegiatan	1. 10 Kegiatan 2. 15 Kegiatan	Kemhan	Kemlu dan TNI	APBN (AP7)

7.2. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
23	7.2 Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dunia di bidang kelautan	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Terselenggaranya Diplomasi Maritim Indonesia serta Meningkatnya peran Indonesia dengan negara mitra di bidang kelautan pada tingkat bilateral, regional dan multilateral	1. Jumlah Pengesahan dokumen perjanjian kerja sama bilateral Indonesia (MoU, IA, LoA, dll) tentang keamanan dan keselamatan laut 2. Persentase Jumlah kegiatan diplomasi maritim yang dilaksanakan oleh Indonesia	1. 4 Dokumen 2. 100%	Kemenko Polhukam, Kemlu, Kemenhub, Kementerian, KKP, Basarnas, Bakamla, Kejaksaan, TNI, dan Polri	APBN (AP7)					

7.2. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
24	7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	Berpartisipasi pada Peningkatan Kapasitas Penegak Hukum di Kawasan baik sebagai peserta maupun sebagai Penyelenggara dalam kegiatan <i>Maritime Security Desktop Exercise</i> (MSDE) sejak tahun 2009	Meningkatnya pemahaman hukum laut antar aparat penegak hukum di laut dalam upaya menciptakan keamanan dan perdamaian dunia.	Jumlah kegiatan yang dilaksanakan kegiatannya tiap tahun	1 Kegiatan	Kemenko Polhukam, Kemlu, Kemenhub, Kemenkumham, Kemenhan, KKP, Kemenkeru, KLHK, Bakamla, Basarnas, Kejaksaan, TNI, dan Polri	APBN (AP7)					

7.2. Peningkatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
25	7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	Berpartisipasi pada Peningkatan Kapasitas Penegak Hukum di Kawasan baik sebagai peserta maupun sebagai Penyelenggara dalam kegiatan <i>Capacity Building for HACGAM</i> sejak tahun 2017	Meningkatnya pemahaman hukum laut antar aparat penegak hukum di laut dalam upaya menciptakan keamanan dan perdamaian dunia.	Jumlah kegiatan yang dilaksanakan kegiatannya tiap tahun	1 Kegiatan	Kemenko Marves	Kemenko Polhukam, KKP, Kementerianham, Kemenkeu, KLHK, Kemlu, Kemenhub, Bakamla, Basarnas, Kejaksaan, TNI, dan Polri	APBN (AP7)				

7.2. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
26	7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	Pelaksanaan <i>Port Visit</i> oleh KRI dengan melaksanakan <i>naval diplomacy</i> , pameran bendera, kunjungan kepada pihak otoritas sipil dan militer pada negara tujuan, serta melaksanakan latihan terbatas bersama pihak AL setempat	Terwujudnya komitmen TNI AL dalam melaksanakan kerjasama keamanan maritim di wilayah perbatasan dengan negara tetangga dan pengaruh Indonesia sesuai prioritas kebijakan LN Pemerintah	Jumlah Patkor/Pamtas yang dilaksanakan. Jumlah kegiatan <i>Goodwill Port Visit</i> per tahun termasuk ke negara-negara pulau yang membentang di Samudera Pasifik	53 Kegiatan	54 Kegiatan	55 Kegiatan	55 Kegiatan	55 Kegiatan	Kemhan	TNI, Kemlu, Kemendikbudristek, dan Kemenparekraf.	APBN (AP7)

7.2. Peningkatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
27	7.2. Peningkatan peran aktif dalam upaya menciptakan dan menjaga perdamaian dan keamanan dunia di bidang kelautan	Partisipasi Aktif Indonesia dalam sidang ASEAN Regional Forum (ARF) Intersessional Meeting on Maritime Security	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Keikutsertaan Indonesia dalam ASEAN Regional Forum (ARF) Intersessional Meeting on Maritime Security	1 Kegiatan	Kemlu	Kemenko Marves, Kemhan, Kemenkeu, TNI, dan Polri	APBN (AP7)				

7.3. Kepemimpinan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang kelautan												
28	7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang kelautan	Penyusunan dokumen instrument internasional <i>Conservation and Sustainable Use of Marine Biological Diversity of Areas Beyond National Jurisdiction</i>	Optimalisasi diplomasi terkait dengan hukum dan perjanjian	Dokumen instrumen internasional <i>Conservation and Sustainable Use of Marine Biological Diversity of Areas Beyond National Jurisdiction (BBNJ)</i>	√	√	√	√	√	Kemenko Marves	Kemlu, Kemen ESDM, KLHK, KKP, dan BRIN	APBN (AP6)
29	7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang	Pengawasan pengelolaan sumber daya perikanan	Penguatan RPOA IUU untuk mendukung pelaksanaan perikanan yang berkelanjutan termasuk pemberantasan	Penambahan 2 negara anggota RPOA IUU (Kumulatif)	-	1 Negara	-	2 Negara	-	KKP	Kemlu, KLHK, BRIN, dan Polri	APBN (AP7)

kelautan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
	kelautan		IUUF di kawasan regional									
30	7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang kelautan	Pengawasan pengelolaan sumber daya perikanan	Penguatan RPOA IUU untuk mendukung pelaksanaan perikanan yang berkelanjutan termasuk pemberantasan IUUF di kawasan regional	Pengesahan dokumen RPOA IUU (Kumulatif)	3 Dokumen	5 Dokumen	6 Dokumen	7 Dokumen	8 Dokumen	KKP	Kemenko Marves, Kemlu, Kemhan, Bakamla, TNI, dan Polri	APBN (AP7)

7.3. Kepemimpinan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
31	7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang kelautan	Pengelolaan sumber daya ikan	Optimalisasi pemanfaatan kuota tangkapan (<i>bigeye tuna, southern bluefin tuna</i>) yang ditetapkan oleh <i>Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs)</i>	Rata-rata persentase pemanfaatan kuota tangkapan yang ditetapkan oleh <i>Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs)</i>	90%	100%	100%	100%	100%	KKP	KLHK, Kemlu, dan BRIN	APBN (AP7)
32	7.3. Kepemimpinan atau peran aktif dalam penyusunan berbagai norma internasional bidang kelautan	Penelitian dan pengembangan IPTeK perikanan	Keberlanjutan pembangunan sektor perikanan di Asia Tenggara yang berkesinambungan	Pengesahan 5 dokumen/pedoman/rekomendasi/kebijakan bersama ASEAN-SEAFDEC untuk mendukung	2 Dokumen	3 Dokumen	4 Dokumen	5 Dokumen	5 Dokumen	KKP	Kemlu, KLHK, dan BRIN	APBN (AP7)

pembangunan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
				pengembangan perikanan yang berkelanjutan di kawasan (Kumulatif)								
7.4. Percepatan perundingan penetapan batas maritim Indonesia dengan negara tetangga												
33	7.4. Percepatan perundingan penetapan batas maritim Indonesia dengan negara tetangga	Perundingan Perbatasan Maritim dengan Negara Tetangga	Optimalisasi diplomasi terkait dengan perjanjian politik, keamanan kewilayahan, dan kelautan	Perundingan Batas Maritim RI dengan: Malaysia, Vietnam, Singapura, Thailand, Filipina, Palau, Timor Leste, Australia, dan India	Laporan Perkembangan	Kemlu	Kemenko Marves, BIG, dan TNI	APBN (AP7)				

7.5. Percepatan . . .

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7.5. Percepatan submisi penetapan ekstensi landas kontinen sesuai dengan hukum internasional												
34	7.5. Percepatan submisi penetapan ekstensi landas kontinen sesuai dengan hukum internasional	Optimalisasi diplomasi terkait dengan perjanjian politik, keamanan kewilayahan, dan kelautan	Survei landas kontinen di luar 200 mil laut	[Wilayah] Terpetakannya landas kontinen di luar 200 mil laut	-	1 Landas Kontinen	1 Landas Kontinen	1 Landas Kontinen	-	BIG	Kemeko Marves, KemenESDM, KKP, Kemlu, BRIN, dan TNI	APBN (AP7)
35	7.5. Percepatan submisi penetapan ekstensi landas kontinen sesuai dengan hukum internasional	Penyusunan dokumen submisi perluasan landas kontinen	Tersusunnya dokumen submisi perluasan landas kontinen dan paparan Indonesia dihadapan komisi landas kontinen	Dokumen Submisi Landas Kontinen	-	1 Dokumen (Selatan Jawa dan Nusa Tenggara)	1 Dokumen (Selatan Jawa dan Nusa Tenggara)	1 Landas Kontinen	-	BIG	Kemeko Marves, KemenESDM, KKP, Kemlu, BRIN, dan TNI	APBN (AP7)

7.5. Percepatan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
36	7.5. Percepatan submisi penetapan ekstensi landas kontinen sesuai dengan hukum internasional	Submisi Perluasan Landas Kontinen Indonesia	Diusulkannya perluasan landas kontinen Indonesia disertai dengan dokumen pendukungnya	Diterimanya Dokumen Submisi Perluasan Landas Kontinen oleh PBB (CLCS)	-	Submisi Segmen Utara Papua	Submisi Segmen Barat Daya Sumatera	Submisi Segmen Selatan Jawa - Nusa Tenggara	-	Kemlu	Kemrenko Marves dan BIG	APBN (AP7)
7.6. Peningkatan penempatan warga negara Indonesia di dalam berbagai organisasi internasional bidang kelautan												
37	7.6. Peningkatan penempatan warga negara Indonesia di dalam berbagai organisasi internasional bidang kelautan	Partisipasi Aktif Pushidrosal dalam forum organisasi Hidrografi Regional dan Internasional	Meningkatnya peran serta dan keterwakilan Pushidrosal dalam forum organisasi Hidrografi regional dan internasional	Jumlah keikutsertaan Pushidrosal dalam forum Hidrografi internasional	2 Kegiatan	2 Kegiatan	3 Kegiatan	4 Kegiatan	2 Kegiatan	Kemhan	Kemrenko Marves, Kemlu, dan TNI,	APBN (AP7)

7.7. Pembakuan ...

NO.	PROGRAM	KEGIATAN	SASARAN	OUTPUT	TARGET					INSTANSI PENANGGUNG JAWAB	INSTANSI TERKAIT	SUMBER PEMBIAYAAN*
					2021	2022	2023	2024	2025			
7.7. Pembakuan nama pulau												
38	7.7. Pembakuan nama pulau	Survei Toponimi dan Pencelaahan nama rupabumi wilayah laut	Terselenggaranya nama rupabumi wilayah laut	{Jumlah} Nama rupabumi wilayah laut	181 Titik	100 Titik	105 Titik	115 Titik	100 Titik	BIG	Kemenko Marves, Kemendagri, KKP, BRIN, TNI, dan Peronda	APBN (AP7) dan/atau APBD
39	7.7. Pembakuan nama pulau	Pembakuan unsur rupa bumi	Verifikasi dan supervisi pembakuan unsur rupa bumi	Daerah yang membakukan unsur rupa bumi	40 Daerah	40 Daerah	40 Daerah	40 Daerah	-	Kemendagri	Kemendagri, KKP, dan Peronda	APBN (AP1), APBD, dan/atau Sumber lain yang sah

Daftar ...

Daftar Singkatan/Akronim Kementerian/Lembaga

No.	Singkatan/Akronim	Keterangan
1.	Kemendikbud	Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi
2.	Kemendikbud	Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian
3.	Kemendikbud	Kementerian Koordinator Bidang Politik, Hukum dan Keamanan
4.	Kemendikbud	Kementerian Sekretariat Negara
5.	Kemendikbud	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
6.	Kemendikbud	Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional
7.	Kemendikbud	Kementerian Badan Usaha Milik Negara
8.	Kemendikbud	Kementerian Perdagangan
9.	Kemendikbud	Kementerian Dalam Negeri
10.	Kemendikbud	Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi
11.	Kemendikbud	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Riset dan Teknologi
12.	Kemendikbud	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
13.	Kemendikbud	Kementerian Perhubungan
14.	Kemendikbud	Kementerian Kesehatan
15.	Kemendikbud	Kementerian Keuangan (Direktorat Jenderal Bea dan Cukai)

16. Kemendikbud

No.	Singkatan/Akronim	Keterangan
16.	Kemkominfo	Kementerian Komunikasi dan Informatika
17.	KemkopUKM	Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
18.	KemendPANRB	Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi
19.	Kemendparekraf	Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif/Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif
20.	Kemendperin	Kementerian Perindustrian
21.	KemendPUPR	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
22.	Kemensos	Kementerian Sosial
23.	Kemantan	Kementerian Pertanian
24.	Kemhan	Kementerian Pertahanan
25.	Keminvest/BKPM	Kementerian Investasi/Badan Koordinasi Penanaman Modal
26.	Kemlu	Kementerian Luar Negeri
27.	KKP	Kementerian Kelautan dan Perikanan
28.	KLHK	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
29.	Setkab	Sekretariat Kabinet
30.	ANSI	Asip Nasional Republik Indonesia
31.	Bekamla	Badan Keamanan Laut

32. Bapeten . . .

No.	Singkatan/Akronim	Keterangan
32.	Bapeten	Badan Pengawas Tenaga Nuklir
33.	Basamas	Badan SAR Nasional Pencarian dan Pertolongan
34.	BIG	Badan Informasi Geospasial
35.	BKN	Badan Kepegawaian Negara
36.	BKMG	Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
37.	BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana
38.	BNPP	Badan Nasional Pengelola Perbatasan
39.	BP2MI	Badan Pelindungan Pekerja Migran Indonesia
40.	B POM	Badan Pengawas Obat dan Makanan
41.	BRIN	Badan Riset dan Inovasi Nasional
42.	BSN	Badan Standardisasi Nasional
43.	Kejaksaan	Kejaksaan Republik Indonesia
44.	LAN	Lembaga Administrasi Nasional
45.	Polri	Kepolisian Negara Republik Indonesia
46.	TNI	Tentara Nasional Indonesia
47.	BUMN	Badan Usaha Milik Negara

48. Pernda . . .

No.	Singkatan/Akronim	Keterangan
48.	Pemda	Pemerintah Daerah
49.	Swasta	Pihak nonpemerintah

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

JOKO WIDODO