



**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA
KELAUTAN DAN PERIKANAN**

REVIU

2024

RENCANA STRATEGIS



LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN

Email : lptk.wakatobi@gmail.com

Kode Pos : 93791

TIM PENYUSUN

PENGARAH

Plt. Kepala Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan

PENANGGUNG JAWAB
Kepala Urusan Umum

PENYUSUN

M. Ahda Rifqi Hanief
Amrin Hakim
Supriadin

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan karunia-Nya, sehingga Kegiatan Reviu Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi kelautan Tahun 2024 dapat dilaksanakan. Dokumen ini merupakan hasil penelaahan ulang relevansi dokumen Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan tahun 2020 - 2024 terhadap target kinerja institusi dalam sistem perencanaan pembangunan riset inovatif di bidang perekayasaan teknologi kelautan, memberikan dampak pada peningkatan ekonomi, agar dokumen Renstra Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan sesuai dengan perubahan-perubahan aktual dalam lingkungan strategis di lingkup nasional, KKP, BPPSDM; serta hasil penyesuaian dokumen Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan 2020-2024 sesuai dengan usulan pemutakhiran pada Rencana Kerja 2024 Pasca ditetapkannya Perjanjian Kinerja Tahun 2024. Terdapat 2 IK baru pada Perjanjian Kinerja 2024 dan beberapa IK mengalami beberapa perubahan target kinerja. Pada awalnya Perjanjian Kinerja ditandatangani oleh Plt. Kepala Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan dengan Kepala Pusat Riset Kelautan yang ditandatangani pada 2 Januari 2024. Setelah terjadi perubahan SOTK di lingkungan eselon II pada bulan Maret 2024, LPTK kini dibawah koordinasi Sekretariat BPPSDM sehingga terjadi perubahan pejabat penandatanganan Perjanjian Kinerja yaitu pada pihak kedua menjadi Plt. Sekretaris BPPSDM yang ditetapkan pada tanggal 22 April 2024. Dengan adanya perubahan tersebut diperlukan reviu renstra agar terdapat sinkronisasi antar dokumen perencanaan LPTK.

Semoga dokumen ini bermanfaat meskipun masih terdapat kekurangan dalam hal cara penyajian dan sistematika penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan ke depan. Semoga Allah SWT berkenan memberikan perlindungan dan ridho-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Wakatobi, Mei 2024

Plt. Kepala Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan



Ali ruddin

DAFTAR ISI

TIM PENYUSN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I INFORMASI UMUM	1
A. RINGKASAN ALUR PROSES REVIU RENSTRA	1
B. DASAR HUKUM	1
C. TUJUAN REVIU	2
D. RUANG LINGKUP REVIU	2
BAB II URAIAN HASIL REVIU	3
A. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA 2021-2023	3
C. PERUBAHAN RENCANA KERJA 2024	5
BAB III PENUTUP	8

BAB I INFORMASI UMUM

A. Ringkasan dan Alur Proses Reviu Renstra

Dalam rangka melaksanakan visi Kementerian Kelautan dan Perikanan tahun 2020-2024, yaitu Mewujudkan Sektor Kelautan dan Perikanan Indonesia yang Mandiri, Maju, Kuat dan Berbasis Kepentingan Nasional, BRSDM KP telah menyusun rencana kegiatan lima tahunan yang dituangkan dalam Dokumen Rencana Strategis (Renstra) tahun 2020-2024. Untuk mendukung pelaksanaan Renstra BRSDM KP tersebut, Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan menjabarkan pelaksanaan kegiatan periode 2020-2024 dalam Dokumen Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan tahun 2020-2024, yang ditetapkan melalui Surat Keputusan Kepala Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Nomor 013/BRSDM.LPTK/VII/2020.

Pada tahun 2021, sebagai tindak lanjut implementasi Undang- Undang Nomor 11 tahun 2020 tentang Cipta Kerja, Pemerintah mengeluarkan Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang BRIN, yang memuat peleburan berbagai lembaga serta tugas dan fungsi litbangjirap ke dalam BRIN, mengakibatkan fungsi kelembagaan riset yang diemban oleh BRSDM KP dan dilaksanakan oleh Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan mengalami perubahan.

Perubahan kelembagaan ini memerlukan reformulasi arah kebijakan dan sasaran strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan yang berfokus pada perumusan kebijakan kelautan dan perikanan serta memperkuat SDM yang berkualitas dan berdaya saing, untuk mewujudkan tujuan pembangunan kelautan dan perikanan (KP) jangka panjang pada periode pembangunan tahap ke-4 (2020-2024) yaitu mewujudkan masyarakat Indonesia yang mandiri, maju, adil, dan makmur melalui percepatan pembangunan di berbagai bidang dengan menekankan terbangunnya struktur perekonomian yang kokoh berlandaskan keunggulan kompetitif di berbagai wilayah yang didukung oleh SDM berkualitas dan berdaya saing.

Rencana Strategis (Renstra) Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Tahun 2020 – 2024 telah mengalami beberapa kali reviu agar terjadi keselarasan antar dokumen perencanaan. Adapun reviu renstra terakhir yang telah dilakukan adalah pada 7 Desember 2023. Pada Tahun 2024, setelah ditetapkannya Perjanjian Kinerja (PK) antara Plt. Kepala Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan dengan Plt. Sekretaris BPPSDM, LPTK mengampu 1 Sasaran Kegiatan dengan 13 Indikator Kinerja Kegiatan. Terdapat 2 IK baru pada tahun 2024. Berbeda dengan tahun 2023, LPTK mengampu 1 Sasaran Kegiatan dengan 11 Indikator Kinerja Kegiatan. Untuk itu perlu dilakukan reviu renstra LPTK 2020-2024 agar terjadi sinkronisasi antar dokumen perencanaan.

B. Dasar Hukum

Revisi Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan tahun 2020-2024 dilaksanakan berdasarkan pada dasar hukum sebagai berikut:

- Undang-Undang Nomor 25 tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
- Undang-Undang Nomor 31 tahun 2004 tentang Perikanan sebagaimana telah diubah dengan Undang- Undang Nomor 45 tahun 2009;
- Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Perencanaan pembangunan Jangka Panjang Tahun 2005 sampai 2025;
- Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang PengeloJaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau

- Kecil sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014;
- Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
 - Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara;
 - Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2015 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan;

 - Keputusan Presiden Nomor 29 Tahun 2016 tentang Pengangkatan Pejabat Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan;
 - Peraturan Presiden nomor 2 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden nomor 63 tahun 2015 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan; dan
 - Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 40 Tahun 2011 sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 21 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan dan diubah dengan PermenKP No. 85/Permen/2020.

C. Tujuan Reviu

Adapun tujuan dari dilaksanakannya kegiatan Reviu Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan ini adalah:

1. Menelaah ulang relevansi dokumen Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan tahun 2020- 2024 terhadap target output dalam sistem perencanaan pembangunan riset inovatif di bidang perekayasaan teknologi kelautan, agar Dokumen Renstra LPTK sesuai dengan perubahan-perubahan aktual dalam lingkungan strategis di lingkup nasional, KKP dan BPPSDM;
2. Melakukan penyesuaian dokumen Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan tahun 2020- 2024 sebagai tindak lanjut atas ditetapkannya Perjanjian Kinerja LPTK tahun 2024, mengingat terdapat IK baru yang tidak terdapat pada tahun sebelumnya serta terdapat perubahan target kinerja pada beberapa IK.

D. Ruang Lingkup Reviu

Ruang lingkup Reviu atas Renstra Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Tahun 2020-2024 adalah pada Bab IV, mengenai Target Kinerja dan Kerangka Pendanaan pada Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan, meliputi:

1. Capaian Kinerja Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Tahun 2022 dan 2023;
2. Penyesuaian Indikator dan target Kinerja yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Tahun 2024.

BAB II URAIAN HASIL REVIU

A. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA 2021-2023

Rencana Strategis Kementerian Kelautan Dan Perikanan Tahun 2020-2024 yang ditetapkan dengan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 17/Permen-KP/2020 sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 57/Permen-KP/2020 menetapkan lima arah dan kebijakan KKP yang akan ditempuh dalam tahun 2020-2024, yaitu:

1) memperbaiki komunikasi dengan nelayan, evaluasi kebijakan, penyederhanaan perizinan, pengembangan pelabuhan perikanan, pengaturan penangkapan ikan sampai ZEEI dan laut lepas, perlindungan dan pemberdayaan nelayan untuk peningkatan pendapatan nelayan; 2) mengoptimalkan dan memperkuat industrialisasi perikanan budidaya untuk penyerapan lapangan kerja, peningkatan pendapatan dan nilai tambah, serta penyediaan sumber protein hewan untuk konsumsi masyarakat; 3) membangkitkan industri kelautan dan perikanan melalui pemenuhan kebutuhan bahan baku industri, peningkatan kualitas mutu produk dan nilai tambah untuk peningkatan investasi dan ekspor hasil kelautan dan perikanan; 4) pengelolaan wilayah laut, pesisir dan pulau-pulau kecil, penguatan pengawasan sumber daya kelautan dan perikanan, dan karantina ikan melalui koordinasi dengan instansi terkait; dan 5) penguatan SDM dan inovasi riset kelautan dan perikanan.

Sebagai penjabaran terhadap Renstra KKP tersebut dan sebagai Unit Organisasi yang bertanggung jawab terhadap penguatan SDM dan inovasi riset kelautan dan perikanan, Badan Riset dan SDM Kelautan dan Perikanan (BRSDMKP) menetapkan indikator kinerja kegiatan yang dilaksanakan oleh lingkup pusat/balbes yang berada dibawahnya yaitu Pusat Riset Kelautan, Pusat Riset Perikanan, Pusat Pendidikan serta Pusat Pelatihan dan Penyuluhan. Adapun Indikator Kinerja Utama (IKU) yang dilaksanakan oleh Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan tahun 2021-2023 dan capaiannya seperti pada Tabel 1 berikut ini:

Tabel 1. Refleksi Capaian Kinerja Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Tahun 2021-2023

No.	INDIKATOR KINERJA	2021			2022			2023		
		TARGET	CAPAIAN	%	TARGET	CAPAIAN	%	TARGET	CAPAIAN	%
1	Desa mitra/kawasan mitra yang menerapkan Iptek hasil perekayasaan teknologi kelautan (Desa/Kawasan)	1	1	100						
2	Karya Tulis Ilmiah hasil perekayasaan teknologi kelautan yang dipublikasikan (Dokumen)	3	3	100						
3	Prototipe Alat dan Mesin Hasil Perekayasaan Teknologi Kelautan (Purwarupa)	1	1	100						
4	Alat dan Mesin hasil Perekayasaan Teknologi Kelautan Siap Guna (Purwarupa)	1	1	100						
5	Sarana Riset Kelautan pada satker LPTK (Unit)	1	1	100						
6	Jejaring dan/atau kerjasama Perekayasaan Teknologi Kelautan yang disepakati dan ditindaklanjuti (Dokumen)	4	4	100						
7	Persentase Layanan Dukungan Manajemen Internal Satker LPTK (Persen)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	Indeks Profesionalitas ASN satker LPTK (Indeks)	73	81,67	111,88	76	78,75	103,62	78	87,88	112,67
9	Penerapan sistem manajemen pengetahuan yang terstandar pada satker LPTK (Nilai)	84	88,33	105,15	86	99,52	115,72	92	116,67	120
10	Batas tertinggi nilai temuan LHP BPK atas Laporan Keuangan Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan (Persen)	≤ 1	0	120	≤ 1	0	120	≤ 0,5	0	120
11	Rekomendasi hasil pengawasan satker LPTK yang dokumen tindaklanjutnya telah dilengkapi dan disampaikan (Persen)	65	100	120	70	100	120	80	80	100
12	Nilai Rekonsiliasi Kinerja LPTK	87	96,37	110,77	92	98,27	106,82	93	96,2	103,44
13	Nilai IKPA LPTK	89	98,39	110,55	89	98,57	110,75	93,75	95,08	101,42
14	Nilai Kinerja Anggaran (NKA) LPTK	86	85,86	99,84	81	105,79	105,79	82	86,21	105,13

15	Nilai PNBP LPTK (rupiah juta)							3,3	12,46	120
20	Kerjasama/Kemitraan LPTK yang disepakati (naskah kerjasama)							1	1	100
21	Penilaian Mandiri SAKIP LPTK							75	80,05	106,73

PERUBAHAN RENCANA KERJA 2024

Setelah ditetapkannya Perjanjian Kinerja 2024 antara Plt. Kepala Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan dengan Plt. Sekretaris BPPSDM maka terjadi beberapa penyesuaian, antara lain:

1. LPTK mengampu 1 Sasaran Kegiatan dengan 13 Indikator Kinerja (IK). Terdapat 2 IK baru yang menjadi target kinerja pada tahun 2024 yaitu IK “Tenaga kerja yang terlibat dalam Kegiatan SFV UPT LPTK (orang)” dan IK Proposal Penerapan Inovasi Pelayanan Publik yang diusulkan (Proposal)”
2. Terjadi peningkatan/perubahan target kinerja dibandingkan pada tahun 2023 pada beberapa IK yaitu:
 - IK “Indeks Profesionalitas ASN LPTK (indeks)” dari 78 menjadi 82;
 - IK “Penilaian Mandiri SAKIP LPTK (nilai)” dari 75 menjadi 79;
 - IK “Nilai Rekonsiliasi Kinerja LPTK (nilai)” dari 93 menjadi 94;
 - IK “Persentase Rekomendasi Hasil Pengawasan yang dimanfaatkan untuk Perbaikan Kinerja LPTK (%)” dari 80 menjadi 82;
 - IK “Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (nilai)” dari 93,75 menjadi 93,76

Adapun Penyesuaian Rencana Kerja LPTK tahun 2024 Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2. Hasil Reviu Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan Tahun 2024

No	Sasaran Kegiatan		Indikator Kinerja	RENSTRA	PK 2023	PK 2024	KETERANGAN
1	Hasil Riset dan Inovasi yang dimanfaatkan	1	Desamitra/kawasan mitra yang menerapkan Iptek Kelautan	-	-	-	Indikator tersebut sudah tidak ada lagi dalam PK
		2	Hasil riset kelautan yang siap guna (paket)	1	-	-	
		3	Prototipe alat dan mesin hasil riset inovasi teknologi kelautan (paket)	2	-	-	
		4	Karya Tulis Ilmiah hasil Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan yang dipublikasikan (Dokumen)	5	-	-	
		5	Jejaring dan/atau kerjasama riset kelautan yang disepakati dan ditindaklanjuti (dokumen)	3	-	-	
		6	Unit kerja riset kelautan yang ditingkatkan sarana dan prasarannya (lokasi)	-	-	-	
2	Tersedianya Sarana dan Prasarana Pengeolaan Kebijakan Kelautan dan Perikanan yang ditingkatkan	7	Sarana Teknologi Informasi dan Komunikasi Pengelolaan Kebijakan KP (unit)	-	-	-	
3	Tata Kelola Pemerintahan yang Baik di Lingkungan LPTK	8	Kerjasama/Kemitraan LPTK yang disepakati (naskah kerjasama)	-	1	1	
		9	Indeks Profesionalitas ASN LPTK (Indeks)	75	78	82	terjadi perubahan target kinerja dalam PK 2024 dibandingkan PK 2023
		10	Persentase Unit Kerja LPTK yang Menerapkan Sistem Manajemen Pengetahuan Terstandar (Persen)	88	92	94	terjadi perubahan target kinerja dalam PK 2024 dibandingkan PK 2023
		11	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (Nilai)	90	93,75	93,76	terjadi perubahan target kinerja dalam PK 2024 dibandingkan PK 2023

		12	Batas tertinggi persentase nilai temuan LHP BPK atas LK LPTK (%)	1	≤0,5	≤0,5	
		13	Nilai Kinerja Anggaran LPTK (Nilai)	85	82	82	
		14	Nilai PNBP LPTK (Rupiah Juta)	-	3,3	0,0033	terjadi perubahan satuan pada PK 2024 menggunakan milyar
		15	Persentase Layanan Dukungan Manajemen Internal LPTK (%)	100	100	100	
		16	Penilaian Mandiri SAKIP LPTK (nilai)	-	75	79	Terjadi perubahan target kinerja dalam PK 2024 dibandingkan PK 2023
		17	Nilai Rekonsiliasi Kinerja LPTK (nilai)	82	93	93	
		18	Persentase Rekomendasi Hasil Pengawasan yang dimanfaatkan untuk Perbaikan Kinerja (%)	75	80	82	terjadi perubahan target kinerja dalam PK 2024 dibandingkan PK 2023
		19	Tenaga kerja yang terlibat dalam kegiatan SFV UPT LPTK (orang)	-	-	15	Indikator baru. Tidak terdapat dalam Renstra maupun PK 2023
		20	Proposal Penerapan Inovasi Pelayanan Publik LPTK yang diusulkan (Proposal)	-	-	1	Indikator baru. Tidak terdapat dalam Renstra maupun PK 2023

BAB III PENUTUP

Seluruh perubahan yang terjadi pada reviu Rencana Strategis Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan ini merupakan bagian tak terpisahkan dengan Rencana Strategis Pusat Riset Kelautan Tahun 2020-2024 agar dapat dipedomani oleh seluruh unit kerja di lingkup Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan dalam melaksanakan program/kegiatan dan anggaran disisa periode Renstra 2020-2024.