

LAMPIRAN V

PERATURAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
 REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR /PERMEN-KP/2019  
 TENTANG  
 RENCANA ZONASI KAWASAN STRATEGIS NASIONAL TERTENTU PULAU  
 BATEK  
 TAHUN 2020-2039

**INDIKASI PROGRAM UTAMA RENCANA PEMANFAATAN RUANG  
 PULAU BATEK**

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
<b>1.</b>	<b>PERWUJUDAN RENCANA STRUKTUR RUANG LAUT</b>							
<b>A.1</b>	<b>Rencana Konektivitas</b>							
a.	Pembangunan dermaga dengan konstruksi yang meminimalisir kerusakan ekosistem pesisir	Pulau Batek	KemenHub, KKP	APBN				
b.	Pembangunan pos penjagaan di dermaga sebagai pintu masuk kawasan Pulau Batek	Pulau Batek	KempUPR	APBN				
c.	Pembangunan pelabuhan lokal	Oepoli	KemenHub, KKP	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
d.	Pembangunan pos penjagaan di dermaga Oepoli	Oepoli	KemPUPR	APBN				
e.	Penetapan alur pelayaran lokal tetap dan tidak teratur dari Batek ke Oepoli dan Kupang	Sesuai Lampiran II & III	TNI, Kemenhub	APBN				
f.	Penyediaan sarana transportasi penyeberangan dari Kupang – Batek dan Oepoli – Batek dalam rangka kegiatan pertahanan dan keamanan	Sesuai Lampiran II & III	TNI, KemHub,	APBN				
g.	Revitalisasi dan penguatan fungsi sarana bantu navigasi pelayaran berupa menara suar	Pulau Batek	KemHub	APBN				
h.	Revitalisasi rumah mesin	Pulau Batek	KemHub, TNI, KKP, BNPP	APBN				
i.	Pembuatan dan peletakan alat-alat penunjang kenavigasian di wilayah perairan untuk membantu kegiatan pelayaran	Pulau Batek	KemHub	APBN				
j.	Pembangunan jalan lingkaran pulau	Pulau Batek	KemenPUPR	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
k.	Pembangunan titik kumpul evakuasi bencana, penyediaan papan informasi & papan petunjuk mengenai jalur & ruang evakuasi bencana	Pulau Batek	KemenPUPR , BNPB	APBN	■			
l.	Pembangunan jalur evakuasi bencana	Pulau Batek	KemenPUPR , BNPB	APBN	■			
m.	Revitalisasi jalur tangga	Pulau Batek	KemenPUPR BNPB	APBN	■			
n.	Pembangunan katrol pengangkut barang	Pulau Batek	TNI, BNPP	APBN	■			
o.	Revitalisasi helipad	Pulau Batek	TNI, BNPP	APBN		■		
p.	Pembangunan dan pengembangan prasarana komunikasi nirkabel dan satelit	Pulau Batek	Kemkominfo beserta unit organisasi pelaksana	APBN dan/atau kerjasama pendanaan	■			
q.	Revitalisasi pembangkit listrik tenaga surya	Pulau Batek	Kem. ESDM	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan	■			
r.	Pembangunan pembangkit listrik tenaga surya tambahan	Pulau Batek	Kem. ESDM beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan		■		
s.	Revitalisasi alat pembangkit daya	Pulau Batek	Kem. ESDM beserta unit	APBN, dan/atau	■			

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
			organisasi pelaksana	kerjasama pendanaan				
t.	Revitalisasi dan pengembangan bangunan penampung BBM	Pulau Batek	Kem. ESDM beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan				
u.	Pembangunan jaringan distribusi energi listrik	Pulau Batek	Kem. ESDM beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan				
v.	Revitalisasi Jaringan Penerangan Lingkungan	Pulau Batek	Kem. ESDM beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan				
w.	Survei potensi alternatif sumber air baku (sumur dan desalinasi)	Pulau Batek	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana	APBN,				
x.	Pembangunan sumur air tawar	Pulau Batek	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
y.	Pembangunan Instalasi sistem distribusi air bersih	Pulau Batek	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
z.	Revitalisasi bak penampungan air bersih dan air hujan	Pulau Batek	Kemen. PUPR beserta unit	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
			organisasi pelaksana					
aa.	Pembangunan sistem desalinasi air	Pulau Batek	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana, Kementerian Kelautan dan Perikanan	APBN				
bb.	Penyediaan profil tank	Pulau Batek	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
cc.	Pembangunan Sistem Pengolahan Air Limbah	Pulau Batek	Kementerian KLHK beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
dd.	<i>Pembangunan sumur wc (septic tank)</i>	Pulau Batek	Kementerian KLHK beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
ee.	Pembangunan dan pengembangan sarana sarana kebersihan (MCK) komunal	Pulau Batek	Kementerian KLHK beserta unit organisasi pelaksana	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
ff.	Pembangunan jaringan air limbah di bawah permukaan tanah dengan mempertimbangkan kelestarian lingkungan	Pulau Batek	Kementeria n KLHK beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
gg. a )	Pembangunan sarana persinggahan nelayan	Pulau Batek	Kemenhub beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
hh.	Pembangunan tempat penampungan sementara berupa bak-bak sampah	Pulau Batek	Kementeria n KLHK beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
ii.	Penyediaan TPS komunal	Pulau Batek	Kementeria n KLHK beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
jj.	Penyediaan sarana transportasi pengangkutan sampah dari Pulau Batek ke daratan Netenmaru Utara	Pulau Batek dan Netenmaru Utara	Kementeria n KLHK beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN				
<b>2</b>	<b>PERWUJUDAN RENCANA POLA RUANG LAUT</b>							

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
a.	Proses penyepakatan dan penetapan batas teritorial antara NKRI dan NRTL	Pulau Batek	Kemenlu, Kemenkopol hukum, Kemenkoma rves, Kemenhan , BNPP, KKP, Pemda	APBN				
b.	Pengurusan perizinan pemanfaatan PPKT	Pulau Batek	KKP, ATR/BPN beserta unit organisasi pelaksana, Pemda	APBN				
c.	Sosialisasi Rencana Zonasi KSNT Pulau Batek	Pulau Batek dan Kupang	KKP beserta unit organisasi pelaksana dan Pemda	APBN				
d.	Pembangunan tanda simbol/batas negara	Pulau Batek	BNPP, Kemenhan	APBN				
e.	Revitalisasi tanda simbol/batas negara	Pulau Batek						
f.	Penempatan pos pertahanan keamanan dan sarana pendukung lainnya	Pulau Batek	BNPP, Kemenhan	APBN				
g.	Survei tanda batas negara	Pulau Batek	BNPP, TNI,	APBN				
h.	Survei dan Pemutakhiran data	Pulau Batek	BIG, TNI	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
	aspek pertahanan keamanan							
<b>A</b>	<b>Kawasan Pemanfaatan Umum</b>							
<b>A.1</b>	<b>Zona Perikanan Tangkap</b>							
a.	Sosialisasi mengenai daerah penangkapan ikan, daerah larangan penangkapan, metode penangkapan ikan, dan alat penangkapan ikan	U8	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
b.	Penertiban aktivitas perikanan tangkap yang tidak sesuai dengan ketentuan alat tangkap	U8	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
c.	Pengawasan kegiatan penangkapan ikan dan pencegahan tindakan tindak pidana penangkapan ikan ilegal, tidak dilaporkan dan tidak sesuai ketentuan penangkapan ikan	U8	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
<b>B</b>	<b>Kawasan Konservasi</b>							



NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
a.	Revisi RPZ Kawasan Konservasi Taman Nasional Perairan Laut Sawu	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
b.	Sosialisasi Kawasan Konservasi dalam RZ KSNT Pulau Batek	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
c.	Pemantapan tata batas kawasan konservasi perairan	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
d.	Pemulihan/rehabilitasi habitat sumber daya pesisir	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
e.	Survei dan monitoring sumber daya kelautan dan perikanan	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
f.	Sosialisasi mengenai daerah penangkapan ikan, daerah larangan	C3	KKP, beserta unit organisasi	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
	penangkapan, metode penangkapan ikan, dan alat penangkapan ikan yg tidak menyalahi hukum (IUU fishing)		pelaksana dan/atau masyarakat					
g.	Pelaksanaan penelitian dan pengembangan teknologi perikanan tangkap yang ramah lingkungan untuk mendukung perikanan yang berkelanjutan	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
h.	Pengembangan Jejaring dan data di Pulau Batek untuk Bank Data TNP Laut Sawu	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
i.	Pembentukan kelembagaan konservasi/patroli pengelolaan Kawasan Konservasi	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
j.	Monitoring dan pengawasan kawasan konservasi	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
k.	Pengamanan, penataan pemeliharaan, rehabilitasi dan	Pulau Batek	KKP, KLHK, ATR/BPN beserta unit	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
	revitalisasi fungsi ekologis sempadan pantai disesuaikan dengan karakteristik dan potensi Pulau Batek		organisasi pelaksana, Pemda					
1.	Penetapan dan pengamanan area peneluran penyu	Pulau Batek	KKP beserta unit organisasi pelaksana dan Pemda	APBN				
m.	Pembangunan pos penjaga pengelolaan zona perlindungan dan pelestarian penyu	Pulau Batek	KKP beserta unit organisasi pelaksana dan Pemda	APBN				
<b>C</b>	<b>Alur laut</b>							
a.	Pemantapan tata batas untuk alur pelayaran yang terbagi menjadi alur pelayaran alur ALKI dan koridor ALKI	T1.1	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
b.	Sosialisasi mengenai alur migrasi biota yang tidak tetap	T4.2 dan T4.5	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
c.	Identifikasi alur pelayaran yang aman dari alur migrasi biota	T4.2 dan T4.5	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
d.	Survei dan pematapan alur migrasi biota	T4.2 dan T4.5	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIC INDONESIA,

EDHY PRABOWO

Lembar Pengesahan		
No.	Pejabat	Paraf
1.	Sekretaris Jenderal	
2.	Dirjen PRL	
3.	Kepala BHO	
4.	Direktur PRL	