

LAMPIRAN V

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






INDIKASI PROGRAM UTAMA RENCANA PEMANFAATAN RUANG  
 PULAU MANGGUDU

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I (2020-2024)	II (2025-2029)	III (2030-2034)	IV (2035-2039)
1.	PERWUJUDAN RENCANA STRUKTUR RUANG LAUT							
A.1	Rencana Konektivitas							
a.	Pembangunan dermaga penyeberangan Pulau Manggudu	Sesuai Lampiran II & III	Kementerian Perhubungan, Kementerian Pariwisata, Kementerian Pertahanan,	APBN				
b.	Pembangunan pelabuhan lokal	Sesuai Lampiran II & III	Kementerian Pariwisata, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
c.	Penetapan alur pelayaran	Sesuai Lampiran II & III	Kementerian Perhubungan, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
d.	Penyediaan angkutan penyeberangan Katundu-Manggudu-Salura	Sesuai Lampiran II & III	Kementerian Perhubungan beserta unit organisasi pelaksana	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
e.	Penyediaan angkutan penyeberangan Katundu-Salura	Sesuai Lampiran II & III	Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBD				
f.	Penyediaan angkutan penyeberangan Nggonggi-Salura	Sesuai Lampiran II & III	Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBD				
g.	penetapan dan penyediaan lokasi tambat apung untuk kapal wisata	KK dan Zona KPU	Kementerian Perhubungan	APBN dan/atau kerjasama pendanaan				
h.	Revitalisasi dan penguatan fungsi menara suar	Pulau Manggudu	Kementerian Perhubungan beserta unit organisasi pelaksana	APBN dan/atau kerjasama pendanaan				
i.	Pembuatan dan peletakan alat-alat penunjang kenavigasian di wilayah perairan	Pulau Manggudu	Kementerian Perhubungan beserta unit organisasi pelaksana	APBN dan/atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
	untuk membantu kegiatan pelayaran							
j.	Pembangunan jalan lingkar pulau	Pulau Manggudu	Kementerian PUPR, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan atau kerjasama pendanaan				
k.	Pembangunan titik kumpul evakuasi bencana dan bangunan perlindungan	Pulau Manggudu	BNPP, BNPB, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan atau kerjasama pendanaan				
l.	penyediaan papan informasi dan papan petunjuk mengenai kebencanaan	Pulau Manggudu	BNPP, BNPB, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan atau kerjasama pendanaan				
m.	Pembangunan dan pengembangan prasarana komunikasi nirkabel dan satelit	Pulau Manggudu	Kemkominfo beserta unit organisasi pelaksana	APBN dan/atau kerjasama pendanaan				
n.	Pembangunan pembangkit listrik tenaga surya	Pulau Manggudu	Kem. ESDM, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
o.	Pembangunan jaringan distribusi energi listrik	Pulau Manggudu	Kem. ESDM, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
p.	Survei potensi sumber listrik energi terbarukan	Pulau Manggudu	Kem. ESDM, Pemda beserta unit organisasi pelaksana	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan				
q.	Perlindungan terhadap sumber-sumber mata air dan daerah resapan air sebagai cadangan sumber air baku	Pulau Manggudu	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
r.	Pembangunan sumur air tawar	Pulau Manggudu	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
s.	Survei potensi alternatif sumber air baku	Pulau Manggudu	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
t.	Pembangunan instalasi pengolahan air bersih	Pulau Manggudu	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
u.	Penyediaan dan revitalisasi bak penampungan air bersih dan air hujan	Pulau Manggudu	Kemen. PUPR beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
v.	Pembangunan tempat penampungan sementara berupa bak-bak sampah	Pulau Manggudu	Kemendes, beserta unit organisasi pelaksana, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
w.	Pembangunan jaringan air limbah di bawah permukaan tanah dengan mempertimbangkan kelestarian lingkungan	Pulau Manggudu	KLHK beserta unit organisasi pelaksana, Pemda, dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
x.	Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah	Pulau Manggudu	KLHK beserta unit organisasi pelaksana, Pemda, dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
y.	Pembangunan saluran pembuangan limbah terpusat dan tangki septik	Pulau Manggudu	KLHK beserta unit organisasi pelaksana, Pemda,	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
			dan/atau masyarakat					
z.	Pembangunan sarana sanitasi komunal (MCK) untuk mendukung kegiatan pariwisata	Pulau Manggudu	Pemda dan/atau masyarakat	APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
aa.	Pembangunan jaringan drainase	Pulau Manggudu	Kemen. PUPR, Pemda dan/atau masyarakat	APBN, APBD dan/atau kerjasama pendanaan				
bb.	Pembangunan sarana persinggahan nelayan	Pulau Manggudu	Kemendik, Kem. PUPR	APBN, dan atau kerjasama pendanaan				
cc.	Pembangunan sarana dan petunjuk informasi Pulau	Pulau Manggudu	Kementerian Pariwisata, BNPP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
dd.	Penyediaan sarana pelayanan administratif wisata	Pulau Manggudu dan Pulau Salura	Kemenpar, Kemen PUPR, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
2	<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.	Sosialisasi Rencana Zonasi KSNT dan Program Pembangunan Pulau Manggudu	Pulau Salura dan Sumba Timur	KKP, BNPP beserta unit organisasi pelaksana dan Pemda	APBN, dan/atau kerjasama pendanaan				
b.	Pengurusan perizinan pemanfaatan PPKT	Jakarta	KKP, ATR/BPN beserta unit organisasi pelaksana, Pemda	APBN				
c.	Pembangunan tanda simbol/batas negara	Pulau Manggudu	BNPP, Kemenhan	APBN				
d.	Revitalisasi tanda simbol/batas negara	Pulau Manggudu	Kemenhan	APBN				
e.	Penempatan pos dan satuan petugas pertahanan keamanan dan sarana pendukung lainnya	Pulau Manggudu	BNPP, Kemenhan	APBN				
<b>A</b>	<b>Kawasan Pemanfaatan Umum</b>							
<b>A.1</b>	<b>Zona Perikanan Tangkap (U8)</b>							
a.	Penertiban aktivitas perikanan tangkap yang tidak sesuai dengan ketentuan alat tangkap	Zona U8	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
b.	Sosialisasi mengenai daerah penangkapan ikan, metode dan alat tangkap	Zona U8	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
c.	Perizinan penangkapan ikan	Jakarta, Kupang, Waingapu	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
<b>2</b>	<b>Zona Perikanan Budidaya (U8)</b>							
a)	Sosialisasi Cara Budidaya Ikan Yang Baik (CBIB) dan Cara Pembenihan Ikan Yang Baik (CPIB)	Salura, Karera, Waingapu	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
b)	Pengembangan budidaya perikanan rumput laut	Zona U9	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
c)	Pengembangan budidaya lobster	Zona U8	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				



NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
2	Zona Pelabuhan (U3)							
a)	Pembangunan Pelabuhan Lokal	Katundu, Nggonggi, Salura	Kemenhub, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
b)	Pengaturan dan penetapan DLKr dan DLKp	Katundu, Nggonggi, Salura	Kemenhub, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
<b>B</b>	<b>Kawasan Konservasi (C3)</b>							
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 Manggudu	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	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.	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 penangkapan, metode penangkapan ikan, dan alat penangkapan ikan yg tidak menyalahi hukum (IUU fishing)	C3	KKP, beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN				
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				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
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 revitalisasi fungsi ekologis sempadan pantai disesuaikan dengan karakteristik dan potensi Pulau Manggudu	C3	KKP, KLHK, ATR/BPN beserta unit organisasi pelaksana, Pemda	APBN				
l.	Penetapan dan pengamanan area peneluran penyu	C3	KKP beserta unit organisasi pelaksana dan Pemda	APBN				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
m.	Pembangunan pos penjaga pengelolaan zona perlindungan dan pelestarian penyu	C3	KKP beserta unit organisasi pelaksana dan Pemda	APBN				
n.	Pengamanan, penataan dan pemeliharaan fungsi ekologis sempadan pantai dari kegiatan dan bangunan fisik	C3	Kem. PUPR, Kemendes, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat					
o.	Pembangunan dan pengamanan area peneluran penyu	C3	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
p.	Monitoring penyu	C3	KKP, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
q.	Pembangunan taman rekreasi	C3	Kemenpar, Kemen PUPR, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				

NO	USULAN PROGRAM UTAMA	LOKASI	INSTANSI PELAKSANA	SUMBER PENDANAAN	WAKTU PELAKSANAAN			
					I	II	III	IV
					(2020–2024)	(2025–2029)	(2030–2034)	(2035–2039)
r.	Pembangunan akomodasi wisata	C3	Kemenpar, Kemen PUPR, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
s.	Pengembangan kegiatan wisata minat khusus	C3	Kemenpar, Kemen PUPR, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
t.	Pelatihan pelaku usaha wisata	Salura, Karera, Waingapu	Kemenpar, Kemen PUPR, Pemda beserta unit organisasi pelaksana dan/atau masyarakat	APBN, APBD, dan atau kerjasama pendanaan				
<b>C</b>	<b>Alur laut (T)</b>							
a.	Pemantapan tata batas untuk alur pelayaran lokal	T1.2	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)
b.	Sosialisasi mengenai alur migrasi biota yang dilindungi	T1.2	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
c.	Identifikasi alur pelayaran yang aman dari alur migrasi biota	T1.2	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				
d.	Survei dan pemantapan alur migrasi biota	T1.2	Kementerian Perhubungan, KKP, beserta unit organisasi pelaksana	APBN				

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA,

EDHY PRABOWO

Lembar Pengesahan		
No.	Pejabat	Paraf
1.	Sekretaris Jenderal	
2.	Dirjen PRL	

3.	Kepala BHO	
4.	Direktur PRL	