



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA

EKONOMI BIRU
INDONESIA EMAS

OCEAN
IMPACT
SUMMIT



PROFIL

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA

EKONOMI BIRU
INDONESIA EMAS

OCEAN
IMPACT
SUMMIT

KKP
2020
BRISDMKP

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN

Adalah UPT riset KKP dibawah Pusat Riset Kelautan (PRK) BRSDMKP yang berkedudukan di Wakatobi Sulawesi Tenggara berdasarkan KepmenKP No. 11 Tahun 2020



SEJARAH LPTK



PENDIRIAN (2011)

LPTK didirikan sejak tahun 2011 dan diresmikan pada tahun 2013 oleh Menteri Kelautan dan Perikanan



PENGOPERASIAN STASIUN RADAR (2014)

LPTK mendapatkan hibah radar pantai terintegrasi (coastal radar, AIS base station, dan long range camera) dari Jepang



RISET TEKNOLOGI KONSERVASI (2019)

Wahana Perekayaan Teknologi Konservasi Biota Sea Bamboo (Wakatobi Sea Bamboo) adalah teknologi restorasi bambu laut multi lokasi



TRANSFORMASI RISET (2022 - SEKARANG)

Pada tahun 2022 LPTK sebagai institusi riset ikut bertransformasi karena adanya kebijakan riset tersentralisasi (BRIN).

Tahun 2022 - 2024, LPTK mendukung program prioritas BPPSDMKP yaitu melaksanakan kegiatan SFV (Smart Fisheries Village) yaitu hilirisasi hasil INOVASI untuk masyarakat, melalui kolaborasi dengan berbagai mitra. Hingga saat ini, LPTK melaksanakan kegiatan yang mendukung tugas BPPSDMKP.



RISET TEKNOLOGI PENGAWASAN LAUT (2017)

transmitter AIS S-ART dengan kemampuan AIS Class B berukuran kecil dan portabel untuk meningkatkan keselamatan dan keterpantauan nelayan.

TUGAS

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN

Berdasarkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 85/Permen-KP/2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Loka Perekayasaan Teknologi Kelautan (LPTK).

Tugas melaksanakan perekayasaan teknologi kelautan dibidang alat dan mesin untuk konservasi dan pengawasan laut, pesisir, dan pulau-pulau kecil.



FUNGSI

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN

a) penyusunan, pemantauan dan evaluasi rencana, program, dan anggaran, serta laporan dibidang perekayasaan teknologi kelautan; b) pelaksanaan perekayasaan teknologi kelautan di bidang alat dan mesin untuk konservasi dan pengawasan laut, pesisir, dan pulau-pulau kecil; c) pelayanan teknis, jasa, informasi, komunikasi, dan kerja sama perekayasaan teknologi kelautan dibidang alat dan mesin untuk konservasi dan pengawasan laut, pesisir, dan pulau-pulau kecil; dan d) pelaksanaan urusan ketatausahaan.

Setelah terbitnya Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) yang menyebutkan bahwa tugas, fungsi dan kewenangan pada unit kerja yang melaksanakan penelitian, pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi di lingkungan kementerian/lembaga dialihkan menjadi tugas, fungsi dan kewenangan BRIN sehingga LPTK tidak lagi melaksanakan tugas dan fungsi riset. LPTK selaku UPT eks-riset kini dibawah koordinasi Sekretariat BPPSDM KP dengan menjalankan kegiatan dukungan manajerial.



WILAYAH KERJA

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN



WILAYAH KERJA LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN :
BERADA DI SELURUH WILAYAH REPUBLIK INDONESIA DENGAN IMPLEMENTASI HASIL RISET DI NATUNA,
NUNUKAN, SERANG, CILACAP, MERAUKE, BUTON TENGAH, DAN WAKATOBI



KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA

EKONOMI BIRU UNTUK
INDONESIA EMAS

OCEAN
IMPACT
SUMMIT

KKP
2026
KABUPATEN WAKATOB

LOKASI

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN

Berkedudukan di :

Jalan Ir. Soekarno No.3 Desa Patuno Kecamatan Wangi-Wangi

Kabupaten Wakatobi Provinsi Sulawesi Tenggara

AKSES

Dapat diakses melalui transportasi laut maupun udara.



PELABUHAN FERRY ASDP WANGI-WANGI



PELABUHAN RAKYAT WANGI



PELABUHAN PANGULUBELO



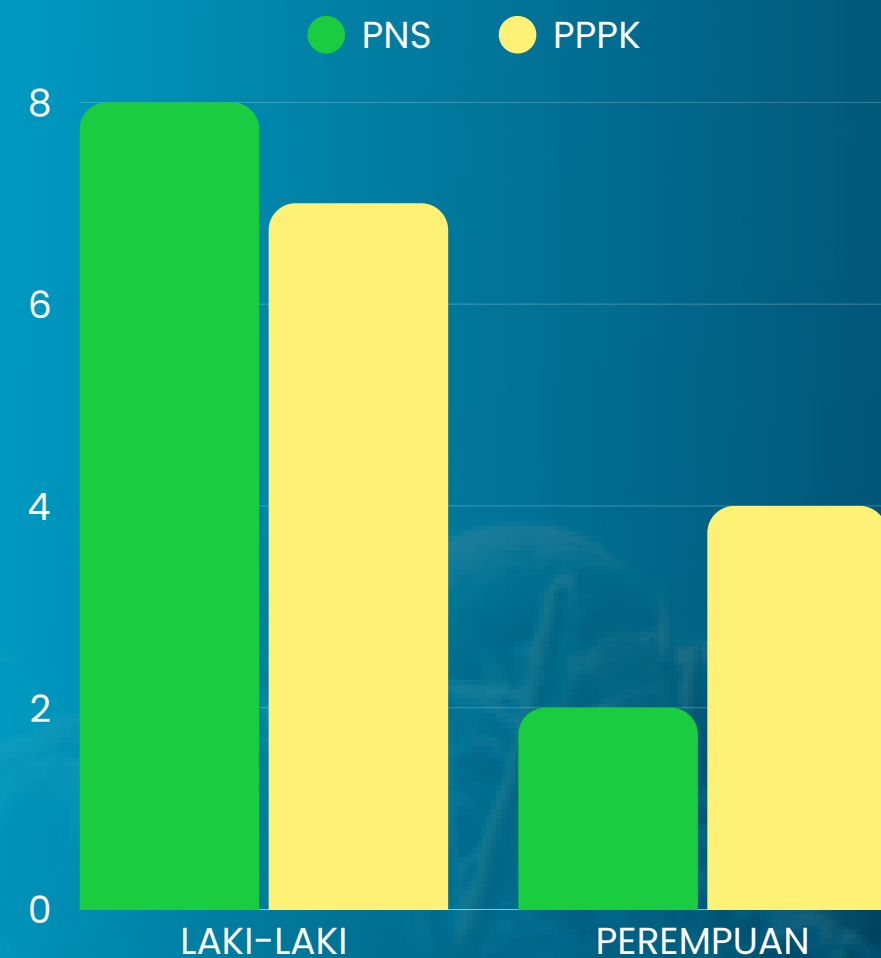
BANDARA MATAHORA





KERAGAAN SDM

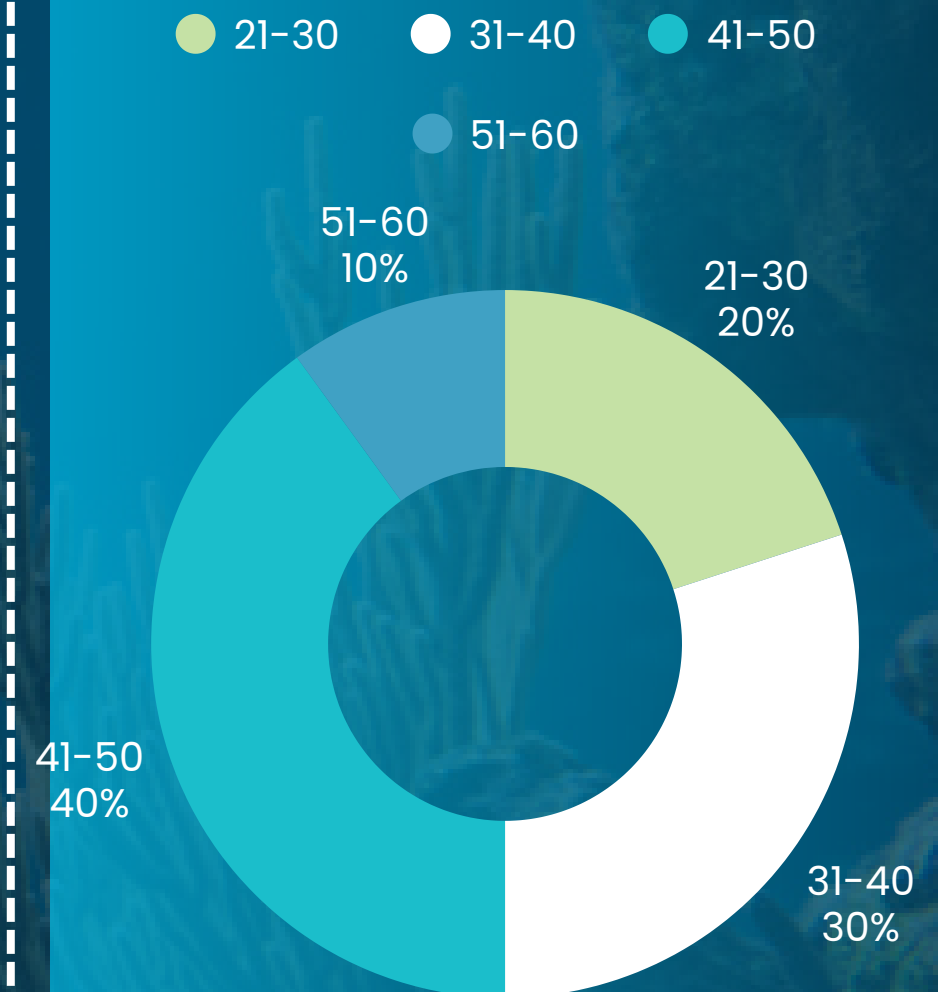
GENDER



TINGKAT PENDIDIKAN



RENTANG USIA



JUMLAH ASN = 21 ORANG

PAGU ANGGARAN 5 TAHUN TERAKHIR

LOKA PREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN

Untuk menunjang tugas dan fungsinya, LPTK memiliki berbagai fasilitas diantaranya :

SARANA DAN PRASARANA

LOKA PEREKAYASAAN TEKNOLOGI KELAUTAN



KENDARAAN DINAS



GEDUNG KANTOR



STASIUN RADAR



RUMAH NEGARA

