Pada dialog cetak, pilih **Save as PDF** dan aktifkan **Background graphics**.



PEMBUKA

HLM 02

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

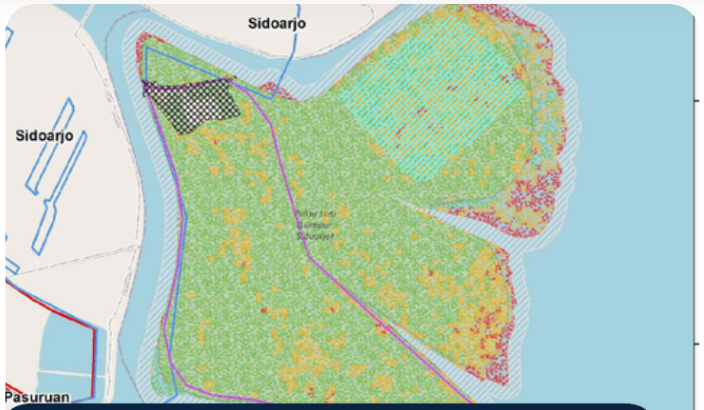
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN / DIREKTUR JENDERAL PENGELOLAAN KELAUTAN

Sambutan

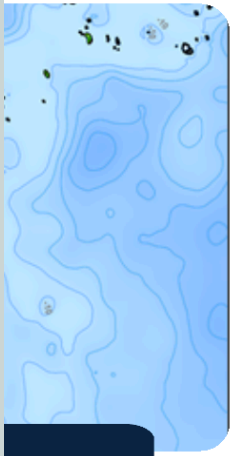
Teks sambutan menunggu materi resmi dari KKP.

Nama dan jabatan pejabat penanda tangan sambutan.





Pulau Lusi, Sidoarjo
Luas : 201,23 ha *(Mangrove)*



& Lamun)



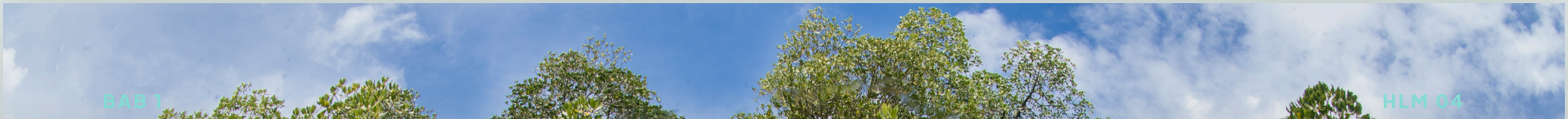
Lombok Timur
Luas : 100 ha *(Lamun)*

LIMA BAB TENTANG POTENSI, TATA KELOLA, PELUANG, KOLABORASI, DAN COP31

Daftar Isi

01 · Bentang Pesisir Nusantara
02 · Arsitektur Karbon Biru
03 · Peta Peluang
04 · Jejak Kolaborasi
05 · Suara Indonesia di COP31

Peta Indonesia dengan titik lokasi yang dibahas pada Bab 3 dan Bab 4.



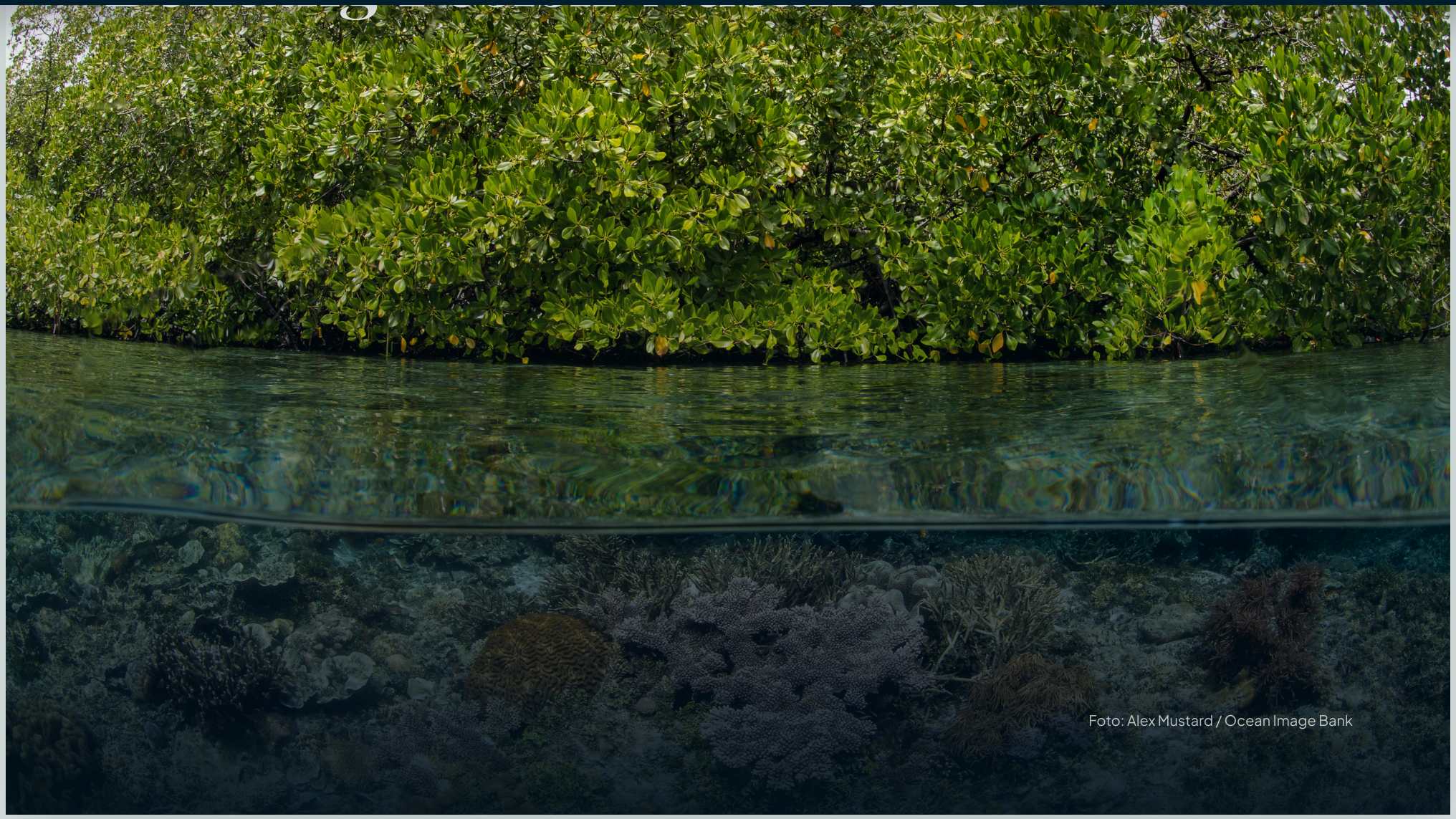


Foto: Alex Mustard / Ocean Image Bank



BAB 1

HLM 05

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP



Karbon Biru Dunia

3,44 juta ha mangrove

Sebagai negara kepulauan terbesar di dunia, Indonesia memiliki 17.504 pulau. Di sepanjang pesisir tumbuh hutan mangrove, padang lamun, dan rawa asin pasang surut yang menyerap karbon lalu menyimpannya di dalam tanah dan sedimen.

Sumber: Peta Lamun Nasional 2025 dan data KKP — perlu konfirmasi final

Mangrove, lamun, dan rawa asin membentuk satu koridor karbon biru di pesisir.

Ilustrasi AI · perlu penandaan final

BAB 1

HLM 06

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

KONDISI EKOSISTEM KARBON BIRU HARI INI

62% mangrove kondisi baik

Alih fungsi lahan, aktivitas jangkar kapal, serta pemanfaatan yang belum terkelola menjadi tekanan utama. Ketika ekosistem rusak, karbon yang tersimpan berisiko terlepas kembali ke atmosfer.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

MASYARAKAT SEBAGAI PENJAGA EKOSISTEM KARBON BIRU

Mereka yang Hidup dari Pesisir

Sekitar 95 persen penduduk Indonesia tinggal dalam jarak 100 kilometer dari garis pantai. Bagi masyarakat pesisir, mangrove dan lamun adalah pelindung dari abrasi, banjir rob, dan badai, sekaligus sumber pangan dan penghidupan.

Sumber: Naskah Draft 2 — perlu verifikasi sumber primer

BAB 1

HLM 08

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

YOUTEFA, BERAKIT, DAN ARBOREK

Perempuan Penjaga Pesisir

50 ribu bibit mangrove

Kisah perempuan adat Enggros, kelompok perempuan Desa Berakit, dan Kelompok Andoi menunjukkan bahwa pemulihan pesisir berakar pada pengetahuan dan kerja masyarakat setempat.



Arsitektur Karbon Biru



Foto: Matt Curnock / Ocean Image Bank

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

KERANGKA KEBIJAKAN KARBON BIRU INDONESIA

Payung Regulasi

Halaman ini memetakan regulasi nasional yang menjadi dasar perlindungan, restorasi, dan nilai ekonomi karbon pada ekosistem pesisir.

Sumber: Naskah Draft 2 — nomor peraturan perlu konfirmasi final

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PEMULIHAN BERBASIS BENTANG ALAM

Strategi Restorasi

500 ribu ha portofolio restorasi

Restorasi tidak berhenti pada penanaman. Pemulihan perlu memperbaiki aliran air, sedimentasi, perlindungan kawasan, dan penghidupan masyarakat.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PEMERINTAH, PENGEMBANG, DAN SKEMA KETERLANJURAN

Pembagian Peran

30% · 40% · 30%

Kerangka pelaksanaan membagi peran antara pemerintah pusat, pemerintah daerah, dan mitra pengembang proyek.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

DARI PENGUKURAN HINGGA PENGAKUAN HASIL MITIGASI

Tata Kelola dan MRV

MRV

Setiap proyek melewati siklus pengukuran, pelaporan, dan verifikasi sebelum hasil mitigasinya diakui.

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

MASYARAKAT SEBAGAI PEMEGANG KEPENTINGAN UTAMA

Bagi Manfaat

FPIC

Mekanisme bagi manfaat perlu memastikan masyarakat menerima bagian yang adil, transparan, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Sumber: Naskah Draft 2



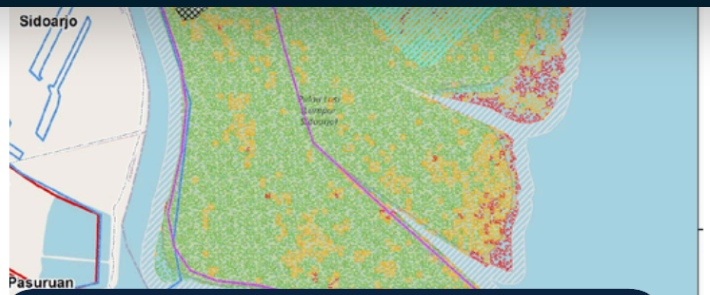
Foto: Lewis Burnett / Ocean Image Bank

SI PROYEK KARBON BIRU
AH

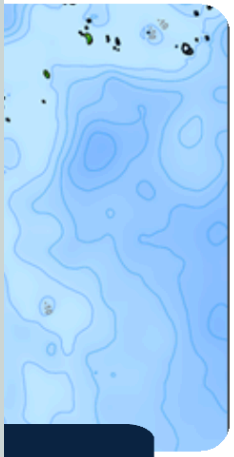
BAB 3

HLM 16





Pulau Lusi, Sidoarjo
Luas : 201,23 ha *(Mangrove)*





Lombok Timur
Luas : 100 ha *(Lamun)*

1

Wilayah yang Disiapkan

3 fokus wilayah

Peta interaktif akan menghubungkan pembaca ke Belitung Timur, Pulau Lusi, dan koridor Pantai Utara Jawa.

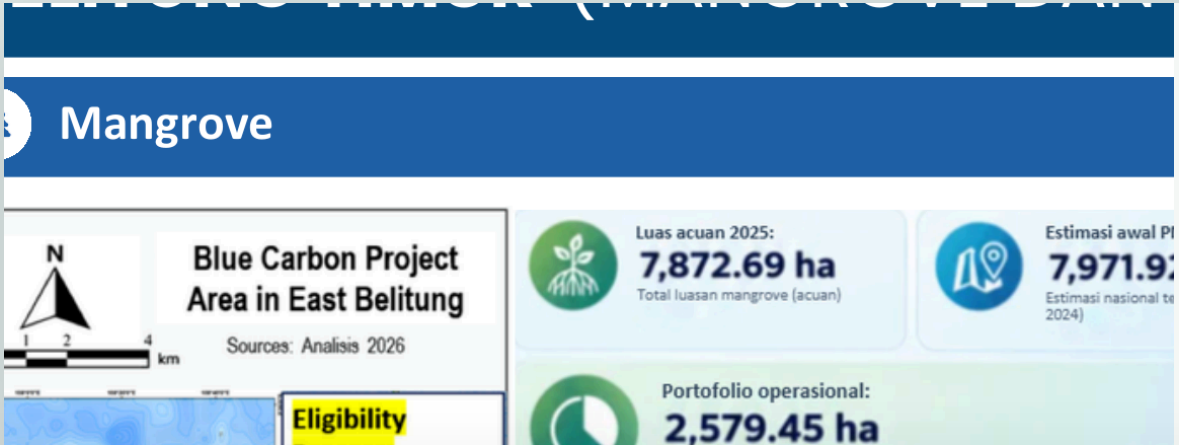
Sumber: Naskah Draft 2

Peta ini akan menjadi interaktif pada versi web.

7.872,69 ha mangrove

Belitung Timur menyimpan dua ekosistem karbon biru sekaligus: mangrove dan padang lamun.

Sumber: SIDAKO 2024 dan acuan 2025 — perlu verifikasi



DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

MANGROVE, LAMUN, DAN STATUS RUANG

Kondisi Eksisting





Sumber: SIDAKO 2024

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PENGHIDUPAN YANG TERHUBUNG DENGAN PESISIR

Masyarakat dan Sosial

Profil desa, penduduk, mata pencaharian, kelompok pengelola, dan kutipan warga menunggu konfirmasi KKP.

Sumber: Menunggu data KKP

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

DARI STOK ALAM MENUJU PROYEK YANG KREDIBEL

Potensi dan Kesiapan

669.779 tCO_2e stok ekologis

Stok alam yang dijaga harus dibedakan secara jelas dari kredit karbon yang dapat diterbitkan.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

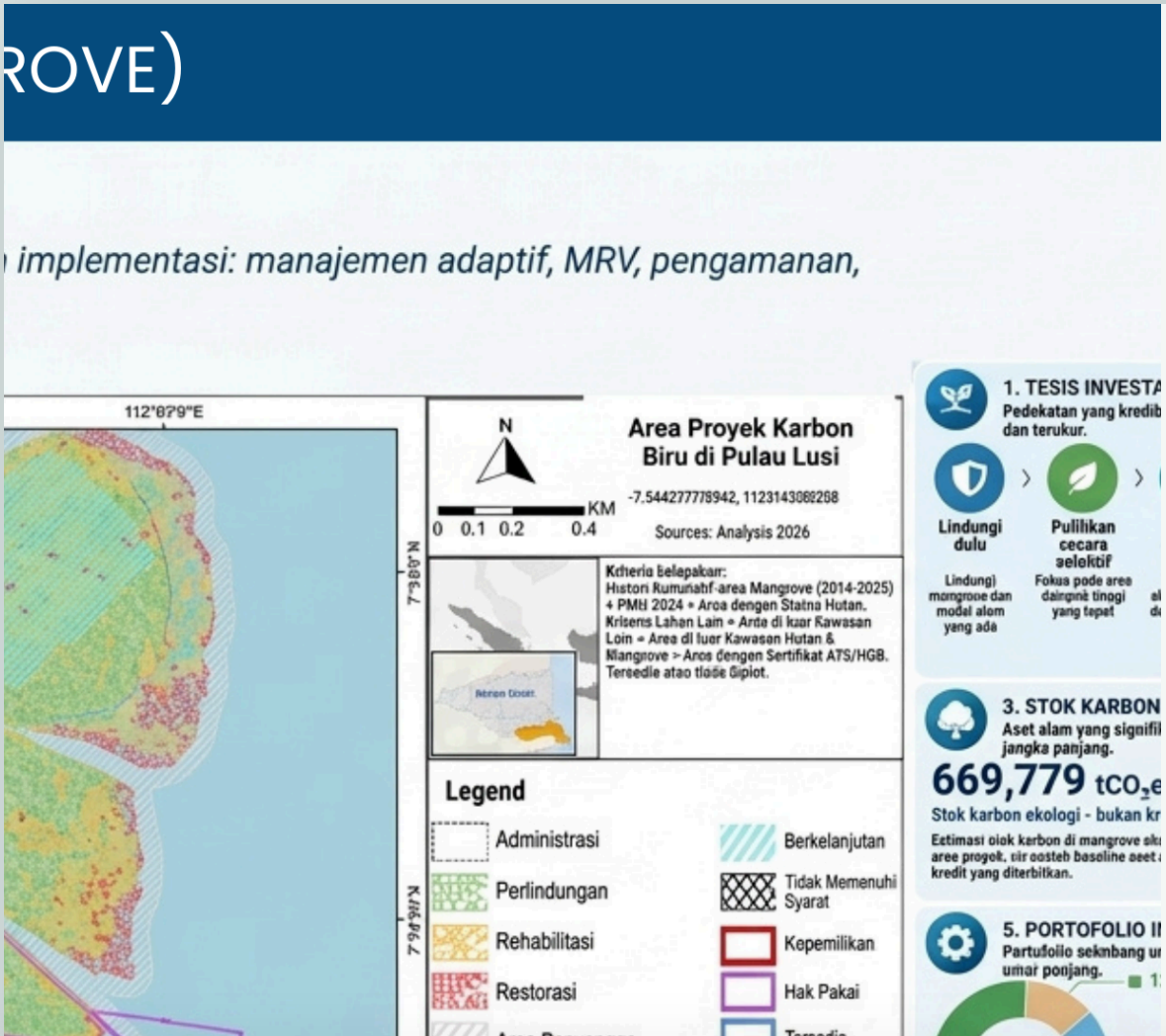
PROFIL LOKASI

Pulau Lusi

201 ha mangrove

Pulau sedimen di muara ini menjadi laboratorium alami bagi pertumbuhan mangrove dan pengelolaan pesisir.

Sumber: Naskah Draft 2



DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PERKEMBANGAN MANGROVE DAN KONDISI EKOSISTEM

Kondisi Eksisting

2011—2026

Perubahan tutupan mangrove dari waktu ke waktu akan divisualkan sebagai perbandingan peta.

Sumber: Naskah Draft 2



DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

NELAYAN, PETAMBAK, DAN WISATA EDUKASI

Masyarakat dan Sosial

Profil masyarakat sekitar, kelompok yang terlibat, dan manfaat yang dirasakan menunggu konfirmasi KKP.

Sumber: Menunggu data KKP

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PORTOFOLIO PERLINDUNGAN, REHABILITASI, DAN RESTORASI

Potensi dan Kesiapan

176,68 ha portofolio intervensi

Pulau Lusi disiapkan sebagai ruang belajar MRV dan pembayaran berbasis hasil.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi mitigasi bruto

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PROFIL LOKASI

Pantai Utara Jawa

24 kabupaten/kota

Koridor Pantura menghadapi abrasi, banjir rob, tekanan permukiman, dan perubahan garis pantai.

Sumber: Naskah Draft 2



DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

MEMBACA PANTURA SEBAGAI BENTANG YANG BERAGAM

Delapan Zona

8 zona

Peta membagi wilayah ke dalam zona intervensi untuk membantu pembaca memahami skala dan karakter tantangan.

Sumber: Acuan analisis Pantura



BANTEN, JAWA BARAT, JAWA TENGAH, DAN JAWA TIMUR

Kesiapan Wilayah

Status kesiapan setiap wilayah akan ditampilkan melalui legenda yang konsisten.

Sumber: Tabel kesiapan 24 kabupaten/kota

Gunakan titik interaktif untuk membaca kelompok wilayah.

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

Kisah desa pesisir, perubahan garis pantai, dan pemulihan mangrove akan ditampilkan sebagai narasi lokasi.

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

DATA LOKASI MENUNGGU KONFIRMASI

Sorotan Jepara

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PEMULIHAN YANG MENCIPTAKAN MANFAAT LOKAL

Masyarakat dan Tenaga Kerja

Program pesisir perlu menghubungkan pemulihan ekosistem dengan pekerjaan dan ketahanan penghidupan.

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

MITIGASI DAN PERLINDUNGAN PANTAI

Potensi Serapan

Angka menunggu konfirmasi

Estimasi mitigasi harus ditampilkan bersama asumsi, periode, metodologi, dan status verifikasinya.

Sumber: Menunggu data KKP

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PERIZINAN, PERSETUJUAN WARGA, DAN REGISTRI

Kesiapan

PKKPRL · SRUK · FPIC

Kesiapan proyek tidak hanya diukur dari potensi karbon, tetapi juga status ruang, FPIC, mekanisme manfaat, dan registrasi.

Sumber: Naskah Draft 2


KEANEKARAGAMAN YANG TUMBUH DI PESISIR NUSANTARA
Jejak Kolaborasi
HLM 33

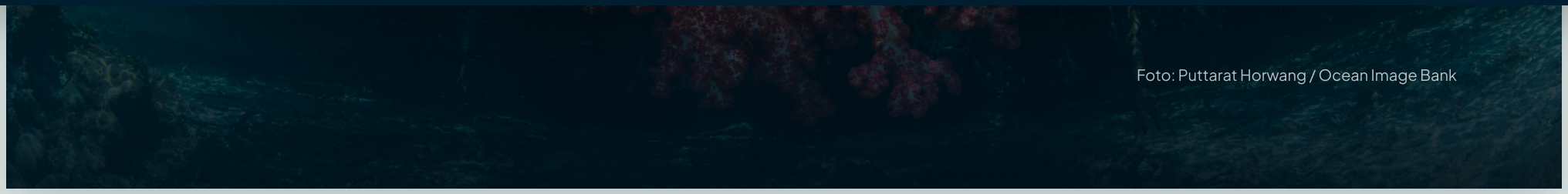


Foto: Puttarat Horwang / Ocean Image Bank



BAB 4 HLM 34

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

KOLABORASI DARI SUMATERA HINGGA MALUKU

Peta Inisiatif

10 inisiatif

Peta nasional memperlihatkan sebaran inisiatif beserta tahap pengembangannya.

Sumber: Acuan peta inisiatif



BAB 4 HLM 35

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

DARI PERSIAPAN TEKNIS HINGGA PENGEMBANGAN LANJUTAN

Tahap Pengembangan

Legenda akan membedakan status setiap inisiatif tanpa menyamakan kesiapan proyek yang berbeda.

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

ACEH, LAMPUNG, SUMATERA BARAT, RIAU, DAN KEPULAUAN RIAU

Kolaborasi di Sumatera

Inisiatif berada pada tahap pengembangan yang berbeda dan menggunakan standar karbon yang masih perlu dikonfirmasi.

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

MANFAAT SOSIAL SEBAGAI BAGIAN DARI DESAIN PROYEK

Dari Restorasi ke Penghidupan

Luas inisiatif menunggu konfirmasi

Usaha yang dipimpin perempuan dapat menghubungkan pemulihan ekosistem dengan nilai ekonomi lokal.

Sumber: Menunggu data KKP

PANTURA DAN MADURA

Kolaborasi di Jawa

4.127 ha

Program restorasi jangka panjang memadukan penanaman dan regenerasi alami, dimulai dari desa-desa tahap awal.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

2.000 ha · 27 ha

Setiap lokasi perlu dibaca berdasarkan tahap pengembangan dan kesiapan teknisnya.

Sumber: Data KKP — menunggu konfirmasi

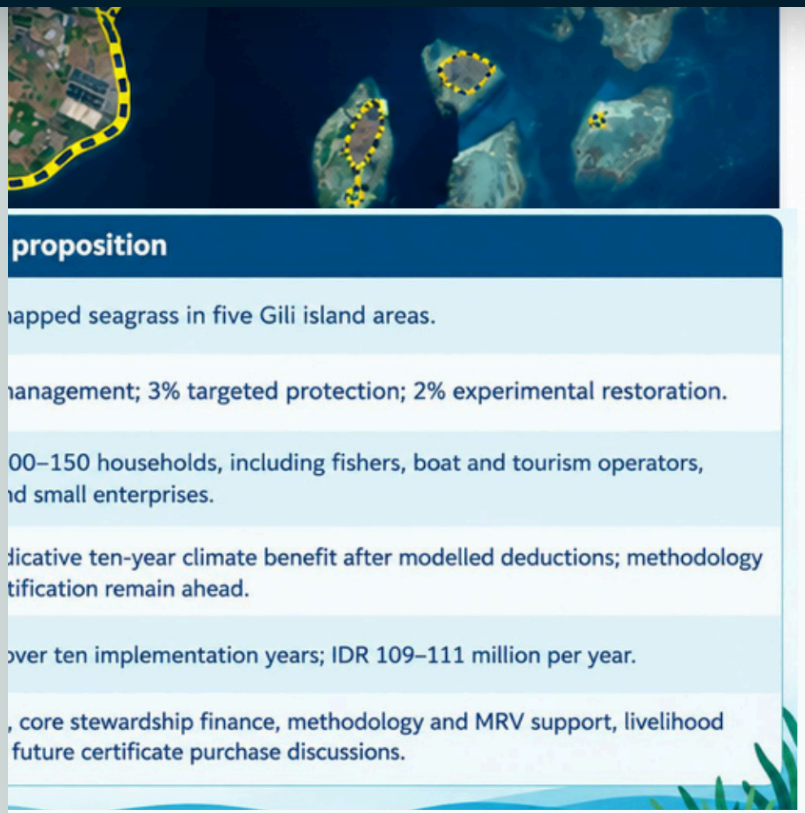
MUN)



DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

KOLABORASI UNTUK PADANG LAMUN

Lombok Timur



Konservasi dan p
masyarakat men
Periode indikatif
indikatif setiap 5

PERAIRAN INDIKATIF
±100–15

AREA USULAN
100 ha

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

KONSERVASI, WISATA, DAN PEMBIAYAAN

Manfaat bagi Warga

60% manfaat untuk warga

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

JEJAK KOLABORASI LINTAS PULAU

Sulawesi

Profil lokasi, kondisi ekosistem, dan masyarakat setempat masih menunggu materi final.

Sumber: Menunggu data KKP

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PELUANG KOLABORASI BERBASIS BENTANG PESISIR

Maluku

Bagian ini disiapkan sebagai kerangka sampai data lokasi dan narasi masyarakat dikonfirmasi.

Sumber: Menunggu data KKP



BAB 5
DARI PESISIR NUSANTARA UNTUK IKLIM DUNIA

HLM 44

Suara Indonesia di COP31



Foto: The Ocean Agency / Ocean Image Bank

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

KARBON BIRU DALAM DIPLOMASI IKLIM

Posisi Indonesia

Narasi dan posisi final Delegasi Republik Indonesia menunggu konfirmasi KKP.

Sumber: Menunggu materi resmi

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

DARI DIALOG MENUJU AKSI BERSAMA

Ruang Kolaborasi

Ruang kerja sama mencakup pengembangan metodologi, uji lapangan, pembiayaan, penguatan masyarakat, dan pertukaran pengetahuan.

Sumber: Naskah Draft 2

DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP

PAVILIUN INDONESIA, ASEAN, DAN OCEAN

Ajakan dan Agenda

Mari bermitra

Agenda resmi KKP dan ajakan kemitraan akan dimasukkan setelah dikonfirmasi.

Sumber: Menunggu agenda KKP


PENUTUP
HLM 48
DRAFT MATERI · KONFIRMASI KKP
KARBON BIRU INDONESIA
Dari Pesisir untuk Dunia
Mari bermitra
Kontak resmi, QR menuju versi digital, dan logo mitra akan ditempatkan pada halaman ini setelah materi dikonfirmasi.