

IMPLEMENTASI PEMBANGUNAN BERWAWASAN LINGKUNGAN MELALUI PEMBIAYAAN ALTERNATIF DI PROVINSI KALIMANTAN UTARA



Oleh :

Plt. Asisten Bidang Perekonomian dan Pembangunan
Ir. H. Taupan, MM



OUTLINE

1 **Gambaran Umum**

**Capaian Tujuan
Berkelanjutan**

2

3

**Komitmen Pemerintah Provinsi Kalimantan Utara
untuk Pengelolaan Lingkungan Hidup Berkelanjutan**

**Kerjasama di Bidang
Lingkungan**

4

5

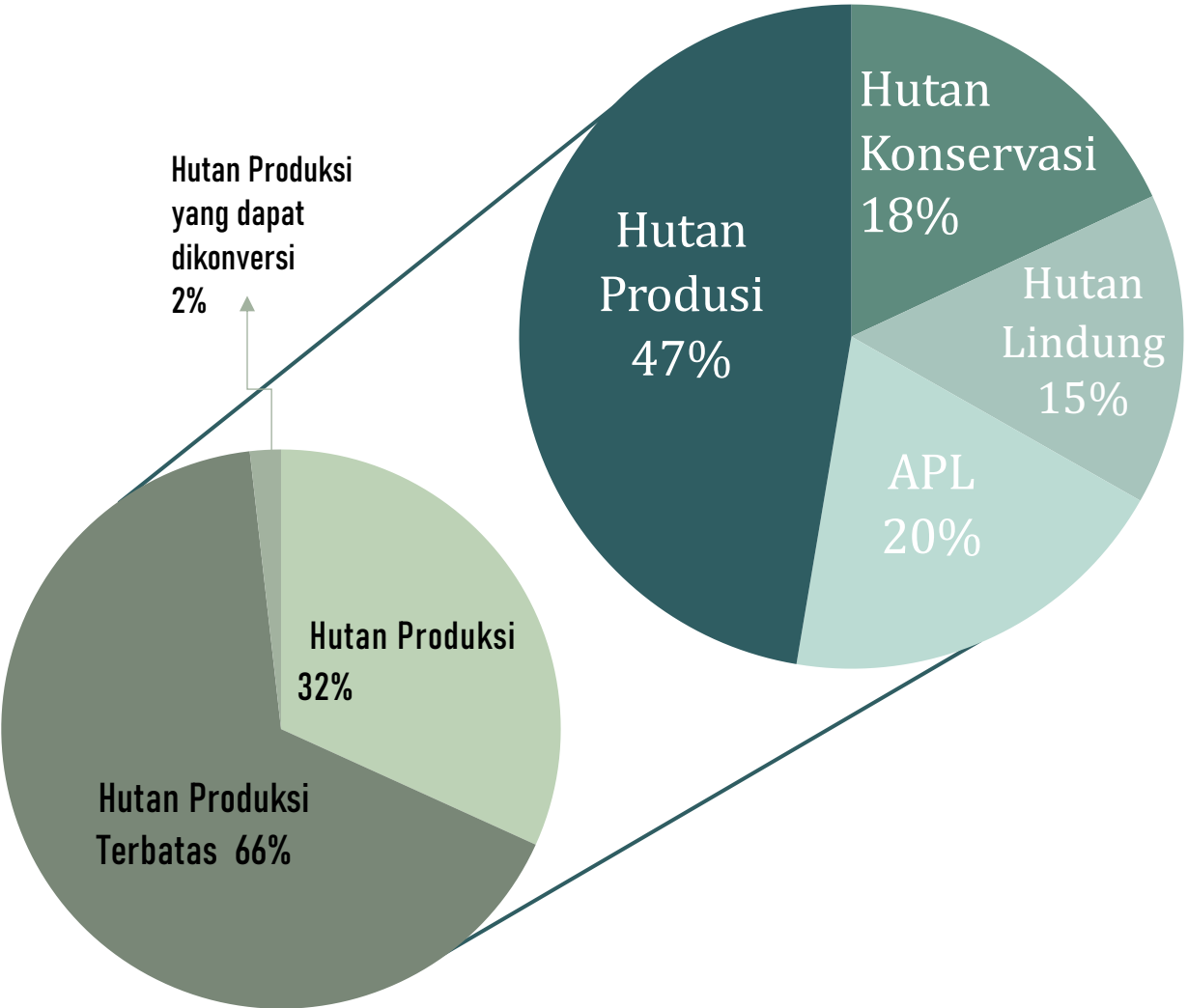
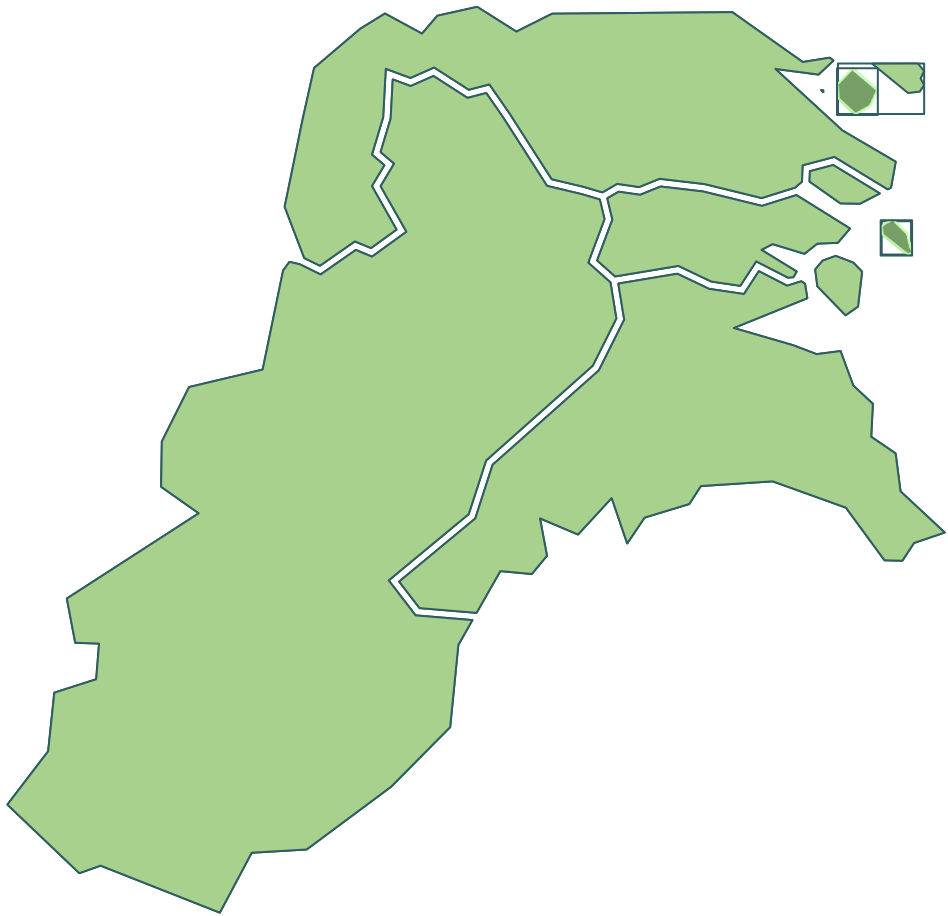
**Implementasi Pengelolaan Lingkungan Hidup
Berkelanjutan**

Gambaran Umum

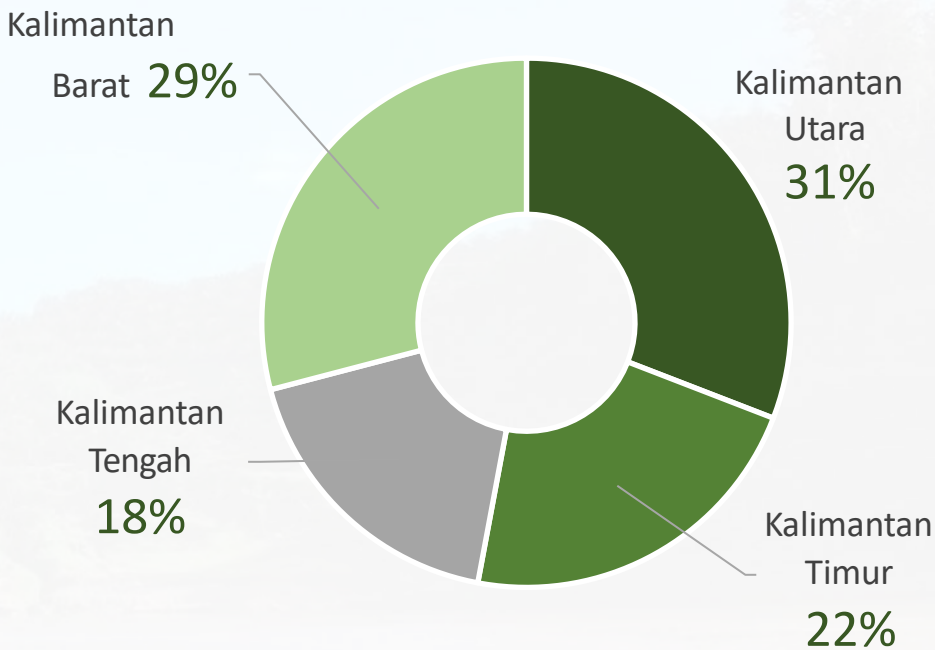
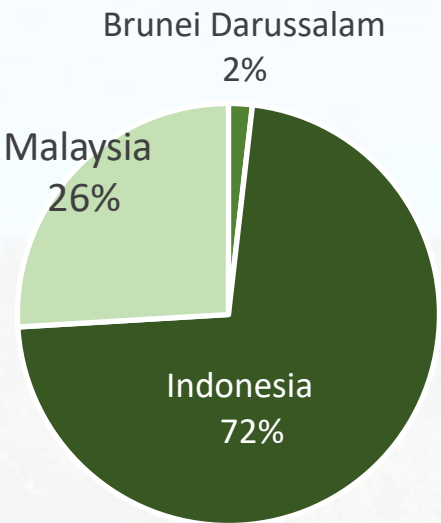
KAWASAN HUTAN PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Luas Kawasan Hutan Kaltara 6.997.155 Hektar

(Berdasarkan SK.718/Menhut-II/2014)

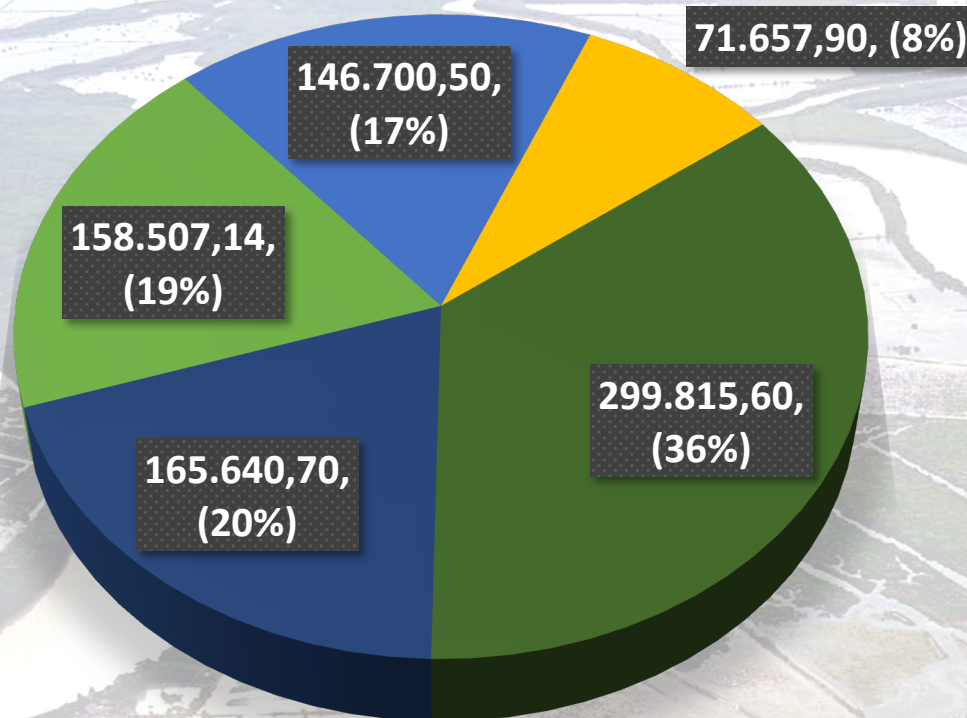


KAWASAN *HEART OF BORNEO* (HOB)



HoB		Total Area (ha)	%
HoB di Indonesia		16.835.379,44	100
1	Kalimantan Utara	5.197.075,95	30,9
2	Kalimantan Timur	3.721.308,66	22,1
3	Kalimantan Tengah	3.024.475,85	18,0
4	Kalimantan Barat	4.892.518,99	29,1

Luas Kawasan Mangrove dan Gambut di Delta Kayan Sembakung



- Luas berdasarkan kelompok ekosistem: Kubah Gambut (158.507,1 ha); Gambut (146.700,5 ha); Mangrove kws lindung (71.657,9 ha); mangrove (299.815,6 ha); lainnya (sungai, ekosistem lainnya 165.640,7 ha)

■ Gambut Kubah ■ Gambut Non Kubah ■ Mangrove Lindung
■ Mangrove Non Lindung ■ Lainnya

AREA TAMBAK DAN STATUS LAHAN PROVINSI KALIMANTAN UTARA

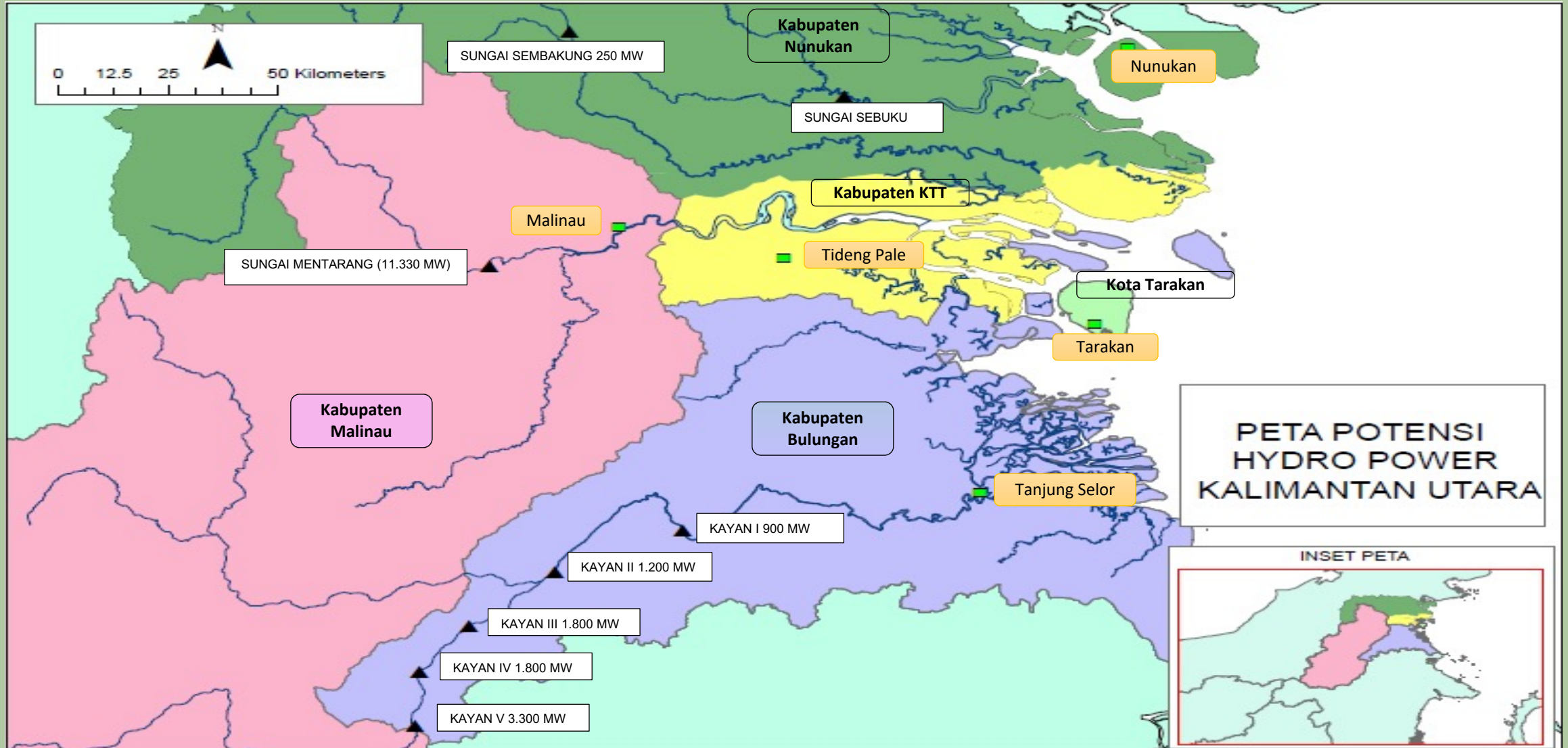
Luas Tambak Kalimantan Utara:
149.957,88 hektar ;
1.499,58 km²

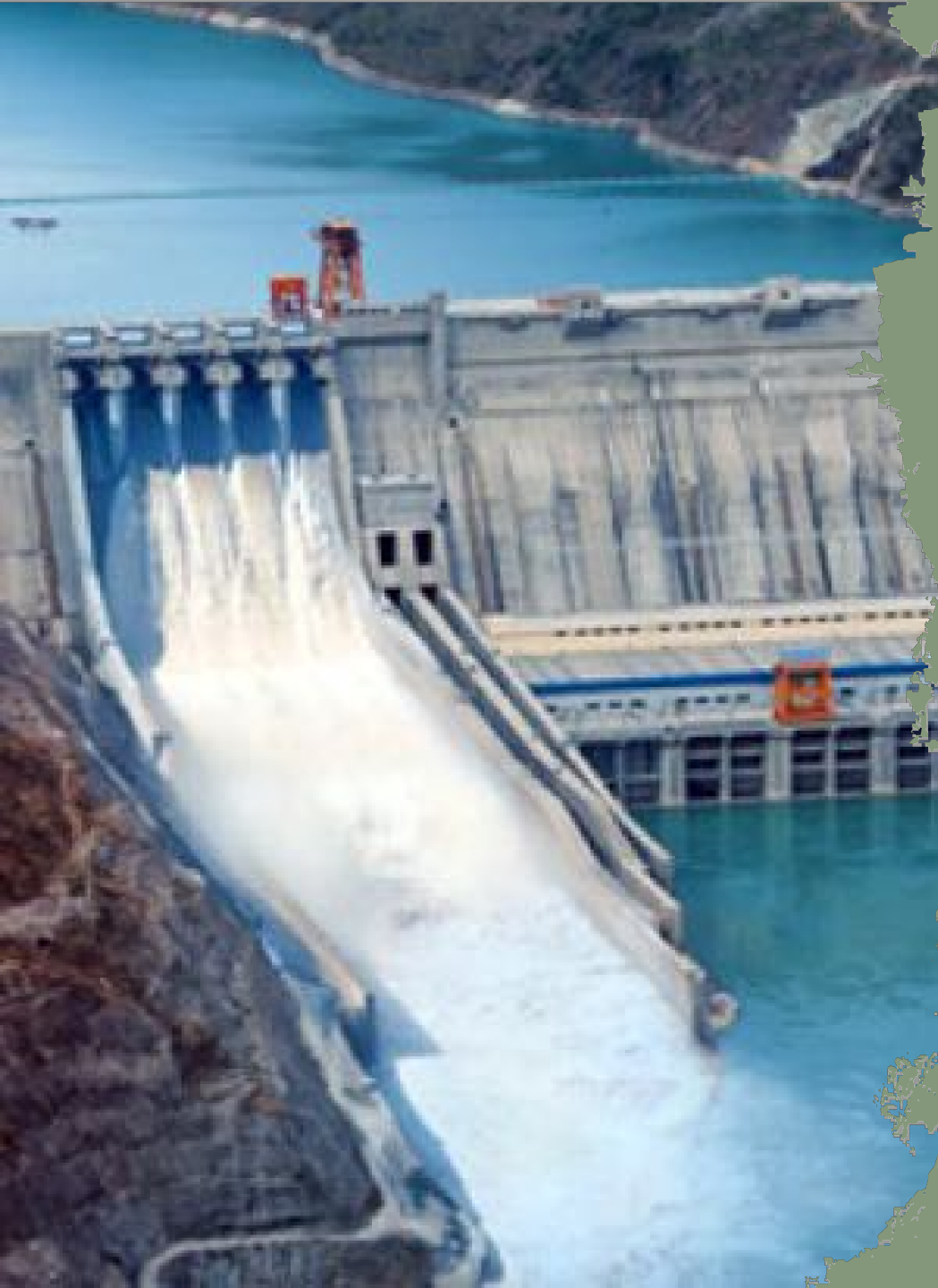
Area Tambak Dalam Status Kawasan Hutan:

1. Dalam Area Penggunaan Lain : **78.591,74 hektar**
2. Dalam Hutan Produksi : **70.706,76 hektar**
3. Dalam Hutan Produksi Konversi : **659,39 hektar**

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Prov. Kaltara, 2021

PETA POTENSI PLTA PADA BEBERAPA SUNGAI DI KALIMANTAN UTARA





POTENSI ENERGI LISTRIK PLTA

- Sungai Kayan Kapasitas 9.000 MW
- Sungai Mentarang 3.430 MW
- Sungai Sembakung 500 MW
- Sungai Bahau 1.300 MW

TUJUAN & SASARAN PEMBANGUNAN SEKTOR LINGKUNGAN HIDUP KALIMANTAN UTARA TAHUN 2021-2026

MISI

4

Mewujudkan pemanfaatan dan pengelolaan Sumber Daya Alam dengan nilai tambah, berwawasan lingkungan yang berkelanjutan, secara efisien, terencana, menyeluruh, terarah, terpadu, dan bertahap dengan berbasiskan ilmu pengetahuan dan teknologi;

TUJUAN

Meningkatkan kualitas lingkungan hidup

SASARAN

1

Terwujudnya pembangunan rendah karbon

2

Meningkatnya kualitas air, udara dan lahan

STRATEGI

1

Peningkatan Upaya Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim

2

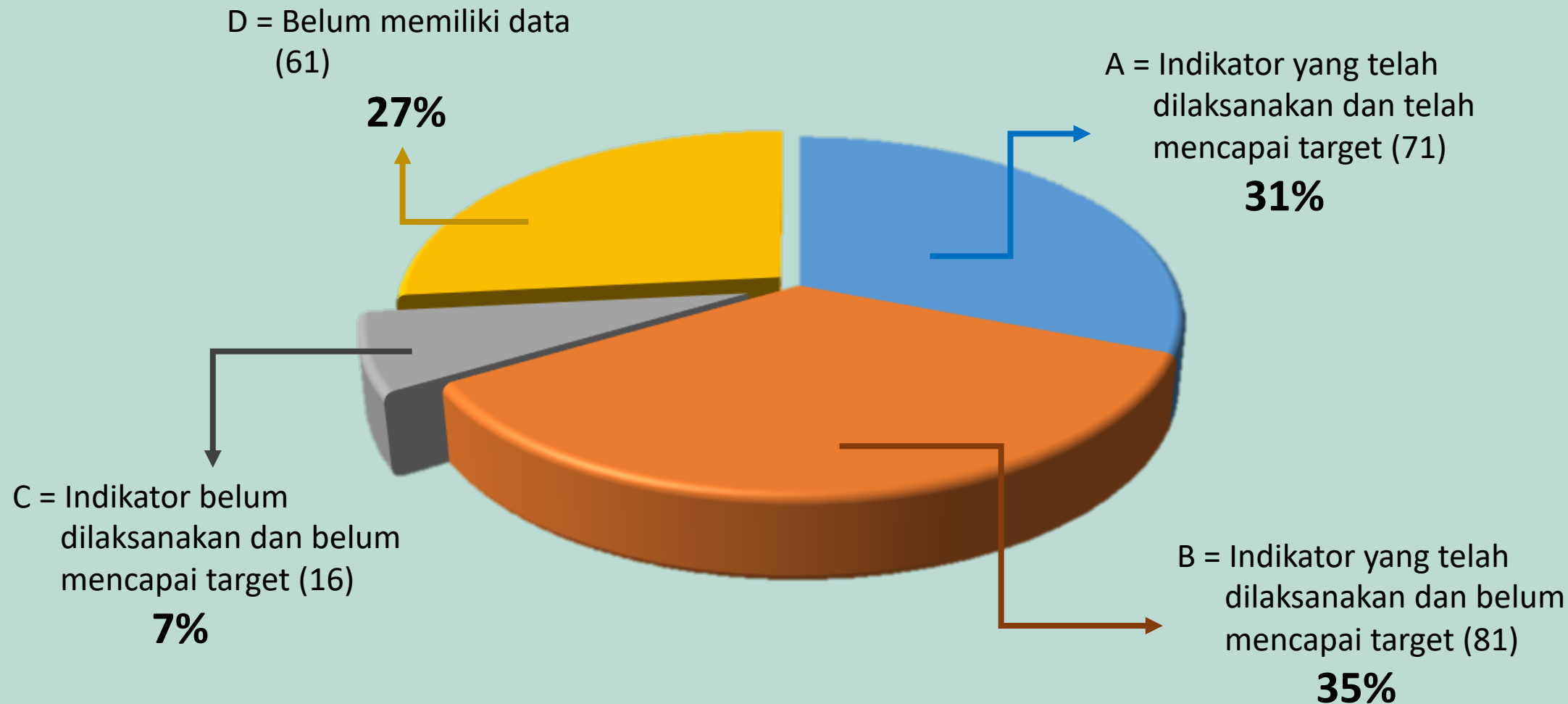
Peningkatan Kualitas Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

ARAH KEBIJAKAN

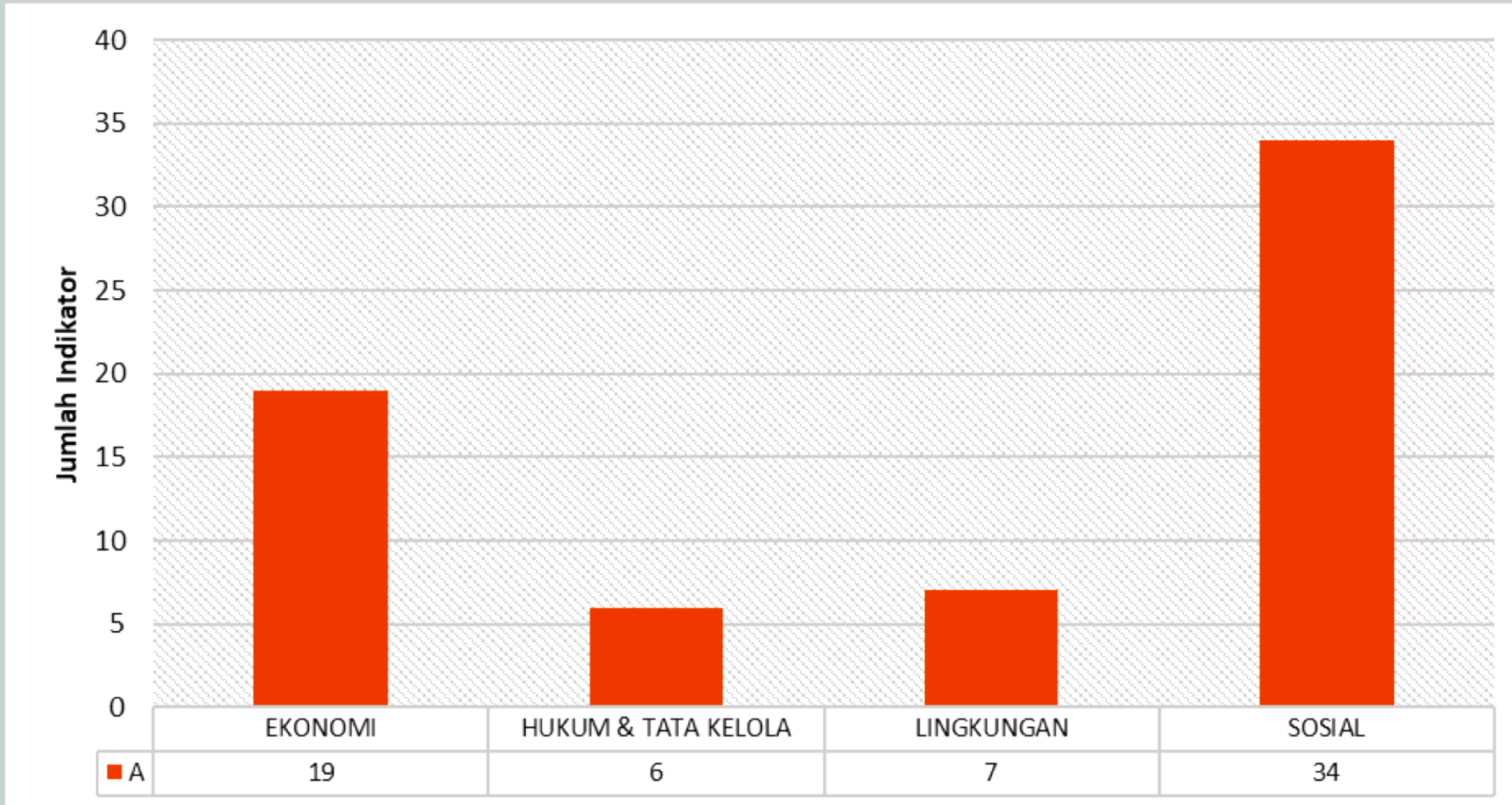
- 1 Meningkatkan Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim baik sektor lahan, energi, transportasi dan pengolahan limbah
- 2 Meningkatkan Partisipasi Masyarakat dan Dunia Usaha dalam upaya penurunan emisi GRK
- 3 Mengendalikan pencemaran udara, pencemaran air, pencemaran dan kerusakan pesisir dan laut, pencemaran dan kerusakan lahan gambut, serta pengendalian tutupan lahan
- 4 Meningkatkan partisipasi masyarakat dan dunia usaha dalam upaya pengolahan lingkungan hidup yang berkelanjutan dan memiliki nilai tambah
- 5 Meningkatkan Pemanfaatan jasa ekosistem, hasil hutan kayu dan non kayu secara berkelanjutan

Capaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan

CAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (TPB) PROVINSI KALIMANTAN UTARA



Jumlah indikator TPB yang sudah dilaksanakan dan sudah mencapai target nasional pada setiap pilar



Komitmen Pemerintah Provinsi Kalimantan Utara Untuk Pengelolaan Lingkungan Hidup Berkelanjutan

PERATURAN GUBERNUR



SALINAN

GUBERNUR KALIMANTAN UTARA

PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN UTARA
NOMOR 7 TAHUN 2019

TENTANG

RENCANA AKSI DAERAH PENURUNAN EMISI GAS RUMAH KACA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR KALIMANTAN UTARA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 6 ayat (3) Peraturan Presiden Nomor 61 Tahun 2011 tentang Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca, perlu menetapkan Peraturan Gubernur tentang Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca.



PERATURAN GUBERNUR



SALINAN

GUBERNUR KALIMANTAN UTARA

PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN UTARA
NOMOR 18 TAHUN 2020

TENTANG

PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN UTARA
NOMOR 49 TAHUN 2018 TENTANG TATA CARA PEMBERIAN, PENYALURAN
DAN PERTANGGUNGJAWABAN BELANJA BANTUAN KEUANGAN
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR KALIMANTAN UTARA,

Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 133 ayat
(3) Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun
2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah,
sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir
dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21
Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan

PERATURAN GUBERNUR KALTARA NOMOR 18 TAHUN 2020

TENTANG

**Perubahan Kedua Atas Pergub Kalimantan Utara
No. 49/2018 Tentang Tata Cara Pemberian,
Penyaluran dan Pertanggungjawaban Belanja
Bantuan Keuangan Pemerintah Provinsi
Kalimantan Utara**

PERATURAN GUBERNUR



SALINAN

GUBERNUR KALIMANTAN UTARA

**PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN UTARA
NOMOR 22 TAHUN 2020**

TENTANG

PENGELOLAAN KOMPENSASI/IMBAL JASA LINGKUNGAN HIDUP

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR KALIMANTAN UTARA,

Menimbang : a. bahwa Provinsi Kalimantan Utara memiliki sumberdaya alam dengan potensi jasa lingkungan hidup yang melimpah sehingga perlu dikelola secara optimal dan lestari dalam rangka meningkatkan pembangunan daerah dan untuk kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan;

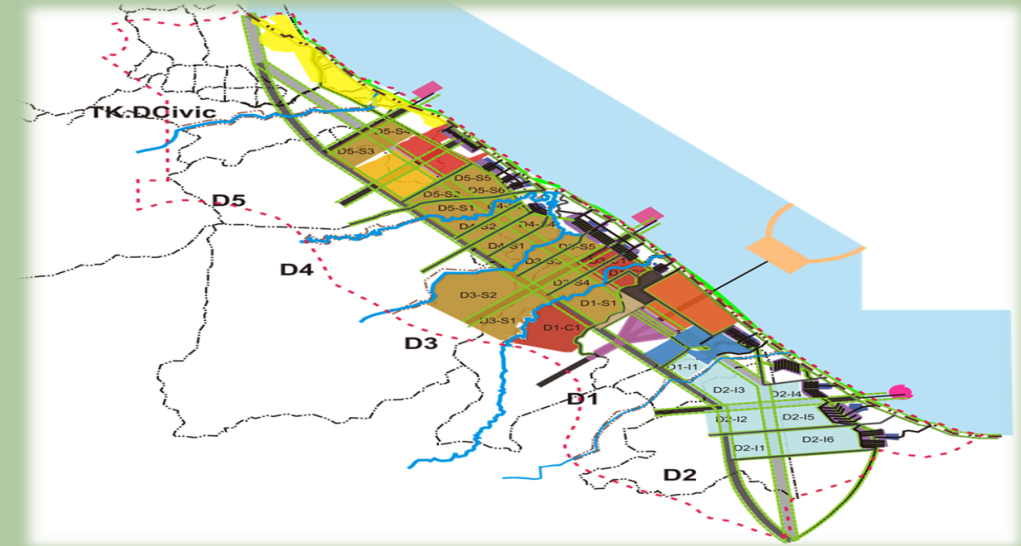
PERATURAN GUBERNUR KALTARA NOMOR 22 TAHUN 2020

TENTANG

**PENGELOLAAN KOMPENSASI /
IMBAL JASA LINGKUNGAN HIDUP**

KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM BERINVESTASI DI KALIMANTAN UTARA

1. REVISI PERGUB NO : 43 TAHUN 2014, TENTANG PENDELEGASIAN WEWENANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN SATU PINTU
2. KEMUDAHAN DAN PERCEPATAN PROSES PERIZINAN INVESTASI, MELALUI REGISTRASI ON LINE DALAM WEB SITE : dpmpptsp.kaltaraprov.go.id
3. INSTRUKSI PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 9 TAHUN 2018 TENTANG PERCEPATAN PEMBANGUNAN KOTA BARU MANDIRI TANJUNG SELOR
4. PENETAPAN KAWASAN KIPi SEBAGAI PROYEK STRATEGIS NASIONAL MELALUI PERPRES NOMOR 56 TAHUN 2018 TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN PRESIDEN NOMOR 3 TAHUN 2016 TENTANG PERCEPATAN PELAKSANAAN PROYEK STRATEGIS NASIONAL
5. PERDA PROVINSI KALIMANTAN UTARA NOMOR 3 TAHUN 2019 TENTANG RENCANA UMUM ENERGI DAERAH
6. PERATURAN GUBERNUR KALIMANTAN UTARA NOMOR 43 TAHUN 2018 TENTANG RENCANA UMUM KETENAGALISTRIKAN DAERAH



Kerjasama di Bidang Lingkungan

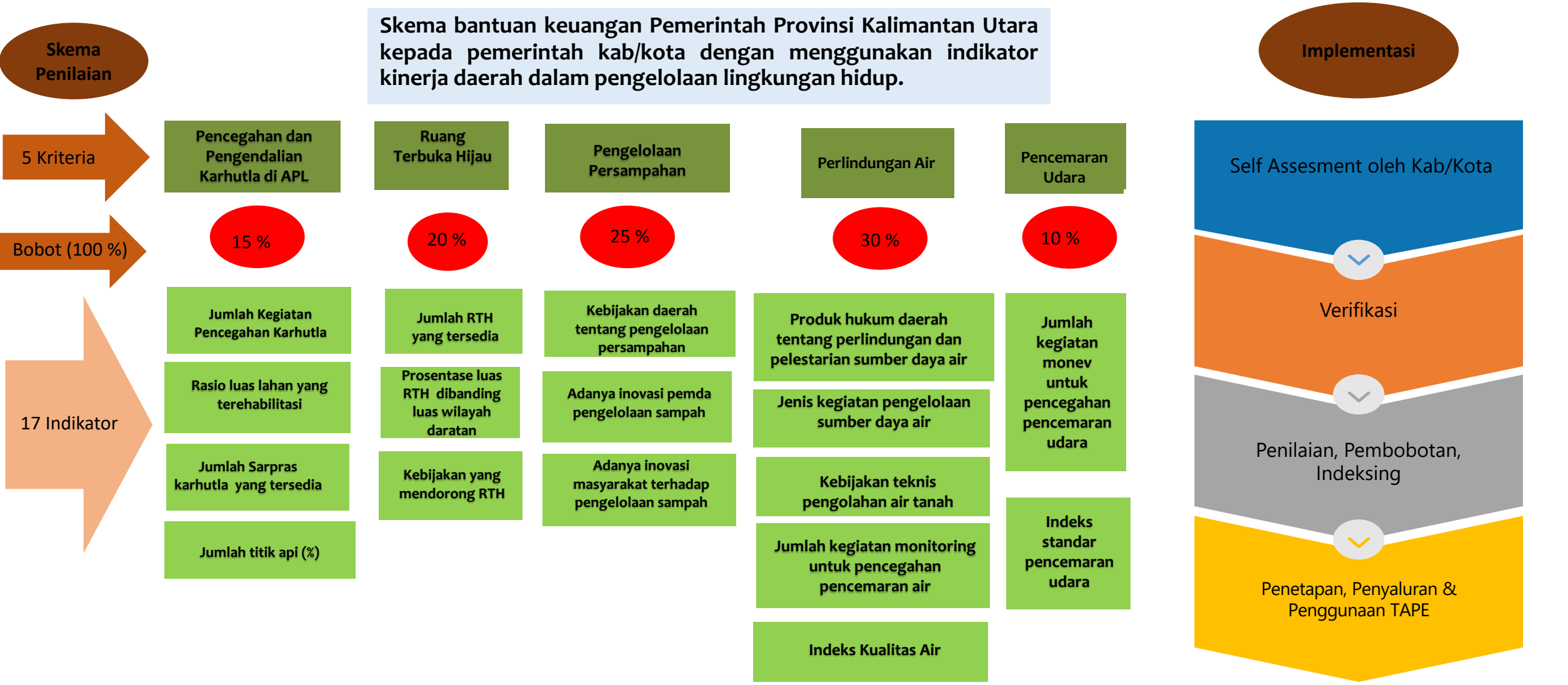


Implementasi Pengelolaan Lingkungan Hidup Berkelanjutan

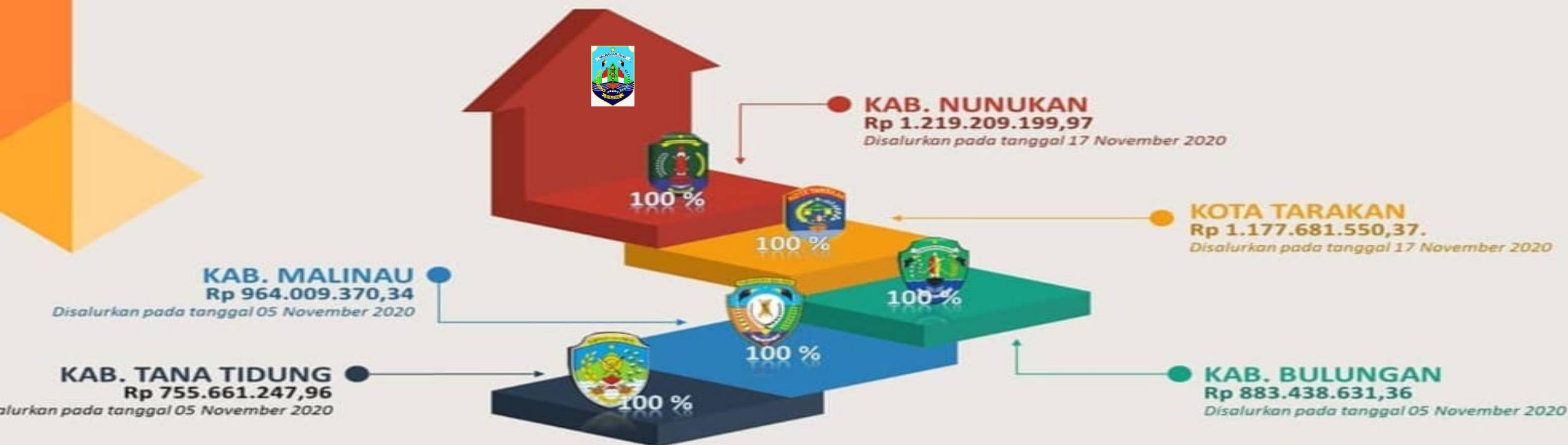
Perencanaan & Implementasi

Transfer Anggaran Provinsi berbasis Ekologis di Kalimantan Utara

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
DAN PENELITIAN PENGEMBANGAN



REALISASI PENYERAPAN BANTUAN KEUANGAN KHUSUS TAHUN ANGGARAN 2020 TRANSFER ANGGARAN PROVINSI BERBASIS EKOLOGI (TAPE)



NO	KAB/KOTA	PAGU	REALISASI	%	SISA PAGU
1	2	3	4	5	6 = 3 - 4
1	KAB. BULUNGAN	883.438.631,36	883.438.631,36	100,00	-
2	KOTA TARAKAN	1.177.681.550,37	1.177.681.550,37	100,00	-
3	KAB. NUNUKAN	1.219.209.199,97	1.219.209.199,97	100,00	-
4	KAB. MALINAU	964.009.370,34	964.009.370,34	100,00	-
5	KAB. TANA TIDUNG	755.661.247,96	755.661.247,96	100,00	-
	TOTAL	5.000.000.000,00	5.000.000.000,00	100,00	-

Sumber : BPKAD Prov. Kaltara

Pembangunan PLTA di Sungai Kayan

Sebagai Pemasok Energi Utama
untuk Kawasan Industri
Pelabuhan Internasional Tanah
Kuning - Mangkupadi

Pada tahap pertama
pembangunan PLTA, yaitu
PLTA KAYAN I akan dikelola oleh
PT. KAYAN Hydro Energy,
dengan kapasitas **9000 W**

Nilai Investasi:
17.8 Milyar Dolar AS



KERJA SAMA PEMBANGUNAN HYDROPOWER DI KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN	SUMBER AIR	INVESTOR	POTENSI/ KAPASITAS
NUNUKAN	1. SUNGAI SEMBAKUNG	PT. HANERGI POWER INDONESIA	250 MW
	2. SUNGAI SEBUKU	-	-
BULUNGAN	1. SUNGAI KAYAN	PT. KAYAN HIDRO ENERGI 1 PT. KAYAN HIDRO ENERGI 2 PT. KAYAN HIDRO ENERGI 3 PT. KAYAN HIDRO ENERGI 4 PT. KAYAN HIDRO ENERGI 5	900 MW 1200 MW 1800 MW 1800 MW 3300 MW
MALINAU	1. SUNGAI MENTARANG	PT. KALIMANTAN ELECTRICITY	7600 MW/ 3430 MW
	2. SUNGAI MENTARANG	HYUNDAI ENGINEERING	300 MW
	3. SUNGAI MALINAU	SERAWAK ENERGY BERHAD & PT. KAYAN GRUP	1000 MW
TOTAL POTENSI			21580 MW

TERIMA KASIH