



Nusantara
National Capital
Authority

Nusantara

Indonesia's Smart and Sustainable Forest City

AGUSTOMI MASIK

Direktur Perencanaan Makro
Kedeputian Perencanaan dan Pertanahan
Otorita IKN



Bila perencanaan diibaratkan lukisan, seindah apapun lukisan dia hanya tinggal lukisan bila tidak diimplementasikan



ASEAN LOGISTICS NETWORK MAP

Route 1: Thailand – Malaysia – Singapore

Route 2: Thailand – Laos – Vietnam (Hanoi) (EWEC)

Route 3: Vietnam – South China

Route 4: Thailand – Myanmar (EWEC)

Route 5: Thailand – Cambodia – Vietnam (Ho Chi Minh City)

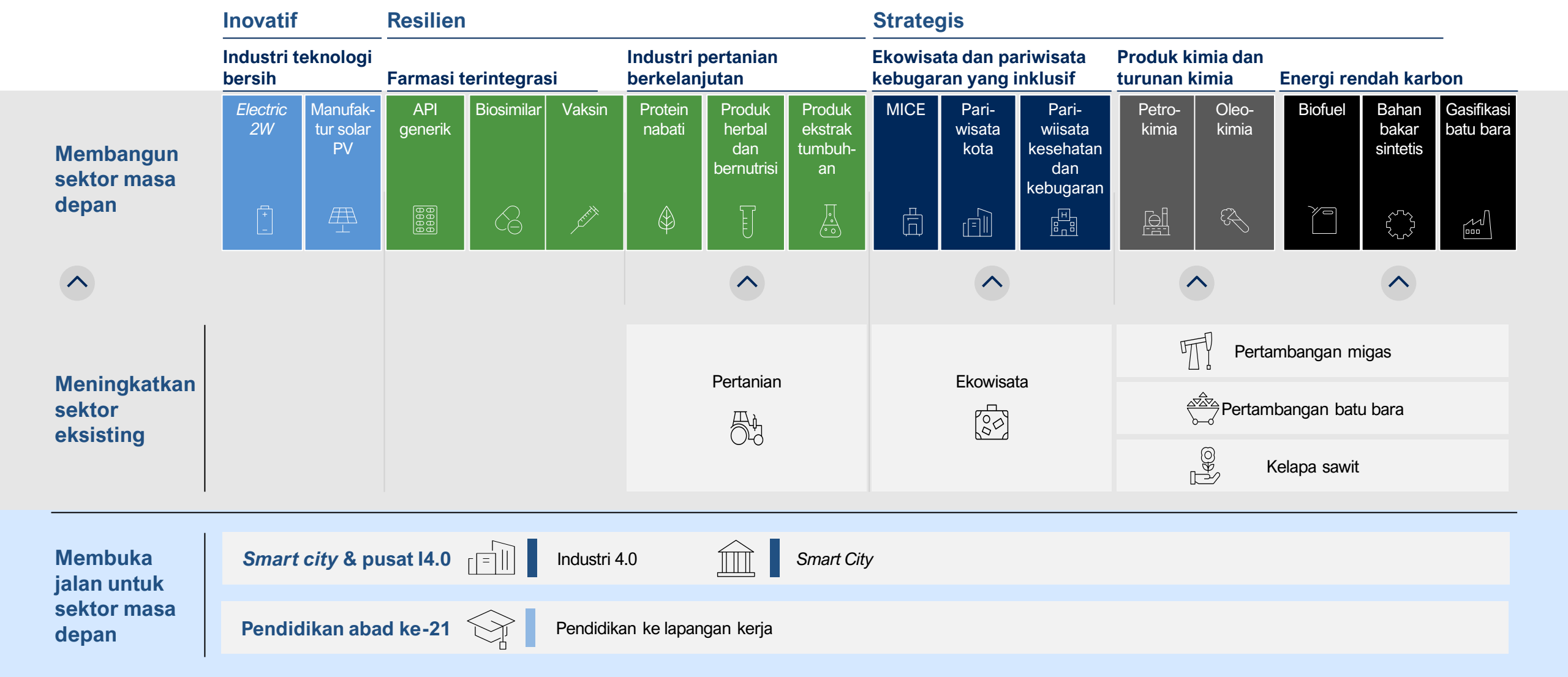
Route 6: Singapore – Indonesia

Route 7: Thailand - Philippine

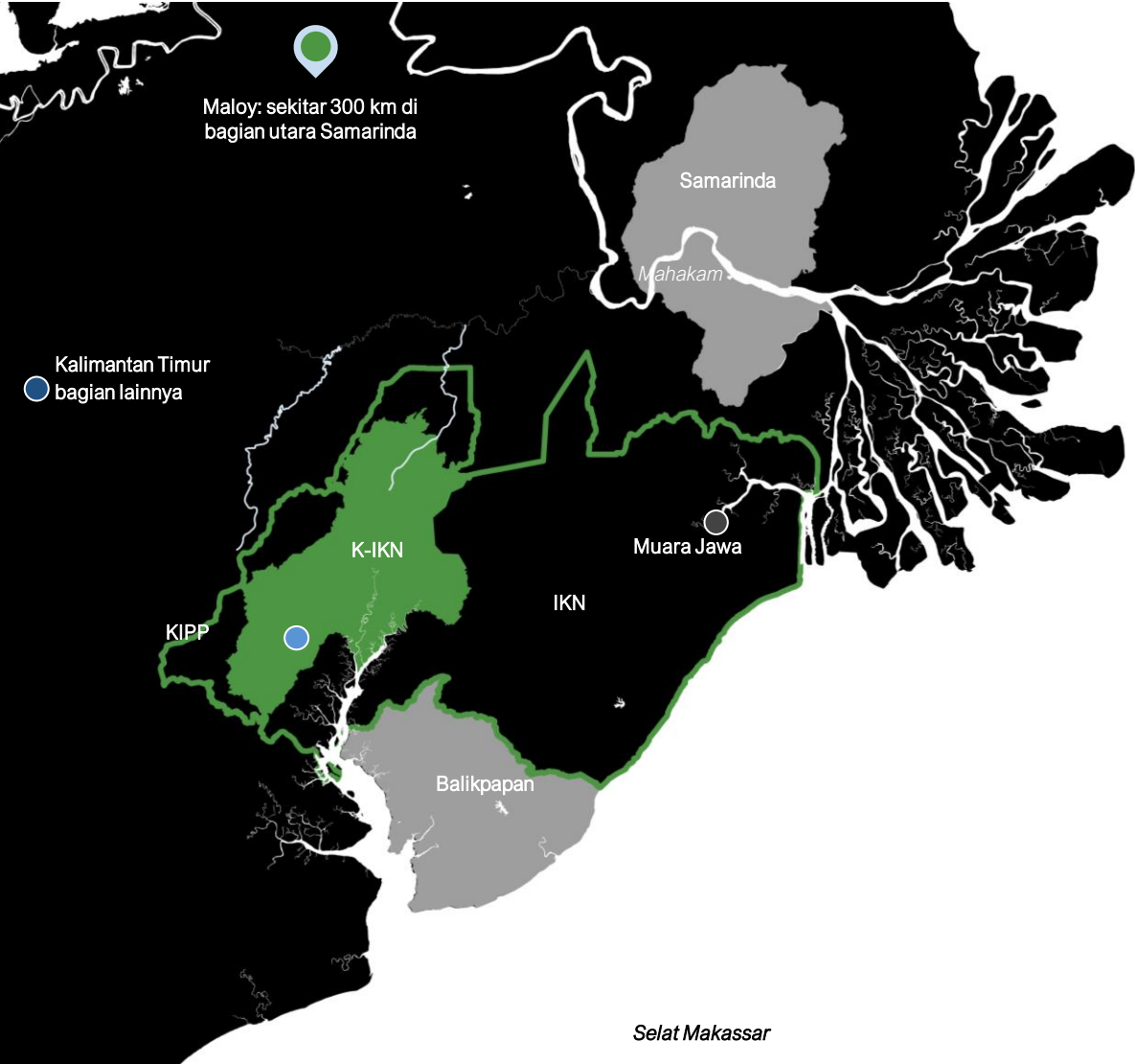
Rantai Produksi Wilayah



Enam klaster ekonomi ‘penggerak utama’ terdiri dari sejumlah sub-sektor yang akan membantu mewujudkan strategi Pusat Ekonomi IKN



K-IKN akan memperkuat industri yang inovatif dan berkelanjutan, sementara sektor manufaktur strategis lainnya akan ditempatkan di luar K-IKN



Kalimantan Timur bagian lainnya

- Industri pertanian berkelanjutan
- Ekowisata dan pariwisata kesehatan
- Sektor energi rendah karbon

K-IKN (area 56 ribu ha)

- Pusat badan Litbang dan inovasi
- Ekowisata, pariwisata kota, bisnis, kesehatan, dan kebugaran
- Industri 4.0 dan *Smart City*
- Pendidikan abad ke-21

Balikpapan

- Sektor energi rendah karbon
- Petrokimia
- Bahan aktif obat-obatan generik

Area industrial (Muara Jawa)

- Electric-2-Wheeler* dan panel surya
- Biosimilar dan vaksin
- Industri pertanian berkelanjutan

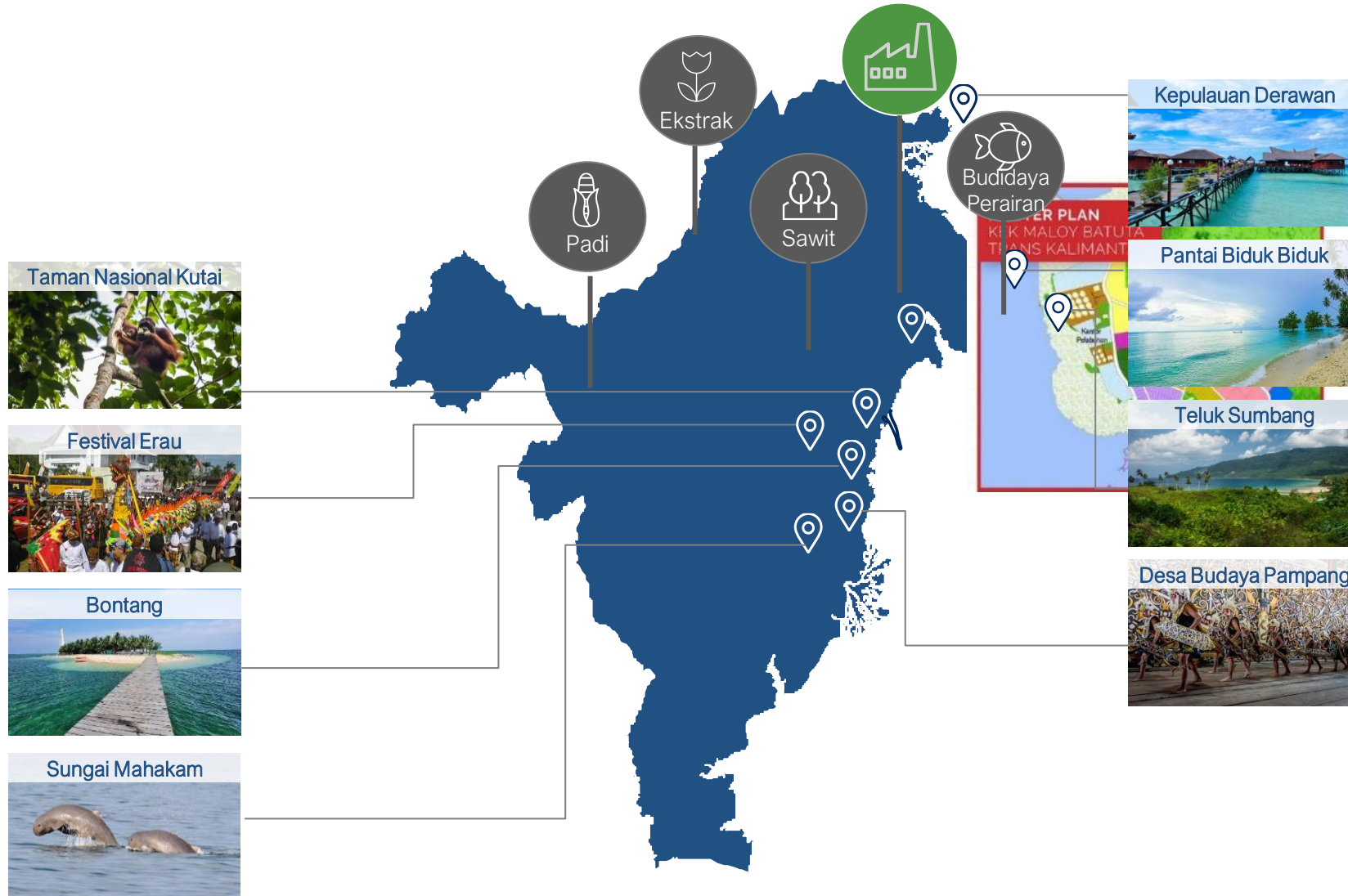
Samarinda

- Sektor energi rendah karbon

Kawasan Ekonomi Khusus Maloy (MBTK)

- Oleokimia

Di luar kawasan Tiga Kota, Pusat Ekonomi IKN juga akan mendorong pertumbuhan ekonomi yang lebih luas di Kalimantan Timur




Oleokimia

Sektor kelapa sawit dan oleokimia akan dikembangkan di kawasan industri MBTK, mendorong pembangunan infrastruktur dan investasi di kawasan tersebut


Ekowisata & pariwisata kebugaran

Sejumlah lokasi di wilayah Kalimantan Timur yang lebih luas memiliki posisi yang baik untuk pengembangan sektor ekowisata dan pariwisata kebugaran berkelanjutan, yang menghasilkan peluang ekonomi baru

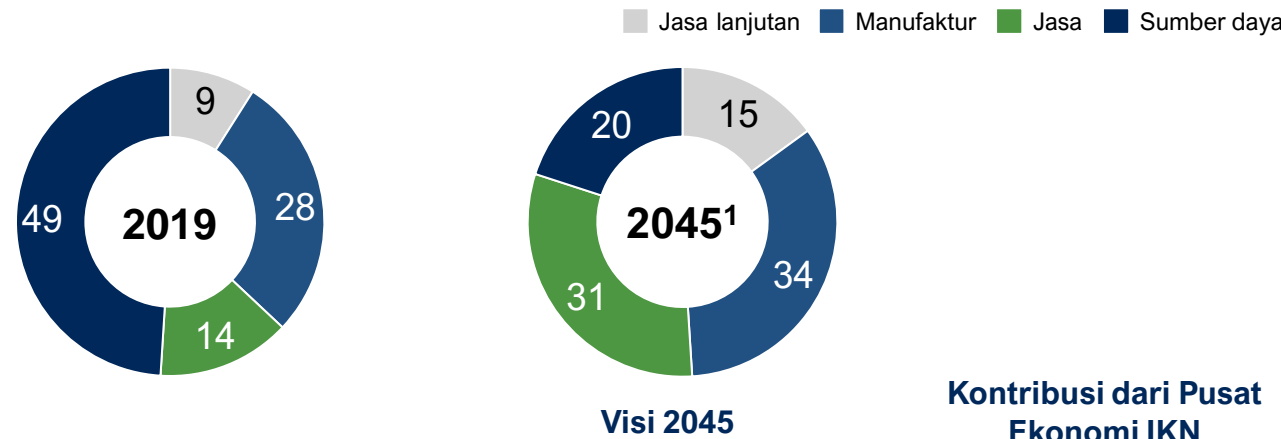

Industri pertanian berkelanjutan

Klaster pertanian akan membantu meningkatkan hasil panen dan keberlanjutan padi, kelapa sawit, dan budidaya perairan sekaligus membuka komoditas baru bernilai tinggi di hulu

Visi Kalimantan Timur 2045 akan menghasilkan peningkatan yang signifikan terhadap PDRB, lapangan kerja, dan PDB per kapita secara keseluruhan

ANGKA BERDASARKAN VISI 2045 DARI BAPPENAS

Struktur industri Kalimantan Timur



PDRB Kaltim, PDRB riil dalam miliar USD



Lapangan kerja, juta



Populasi, juta



PDRB riil per kapita, '000 USD



¹ Berdasarkan angka visi 2045 dari Bappenas
Sektor jasa mencakup sektor pendukung seperti restoran, sekolah, dll; sedangkan jasa lanjutan meliputi ekonomi digital, pendidikan tinggi
SUMBER: PDB masterplan dan model populasi; Visi Bappenas 2045

Struktur ekonomi yang **terpusat di sektor jasa dan manufaktur**

4-5 kali lipat dari PDB Regional

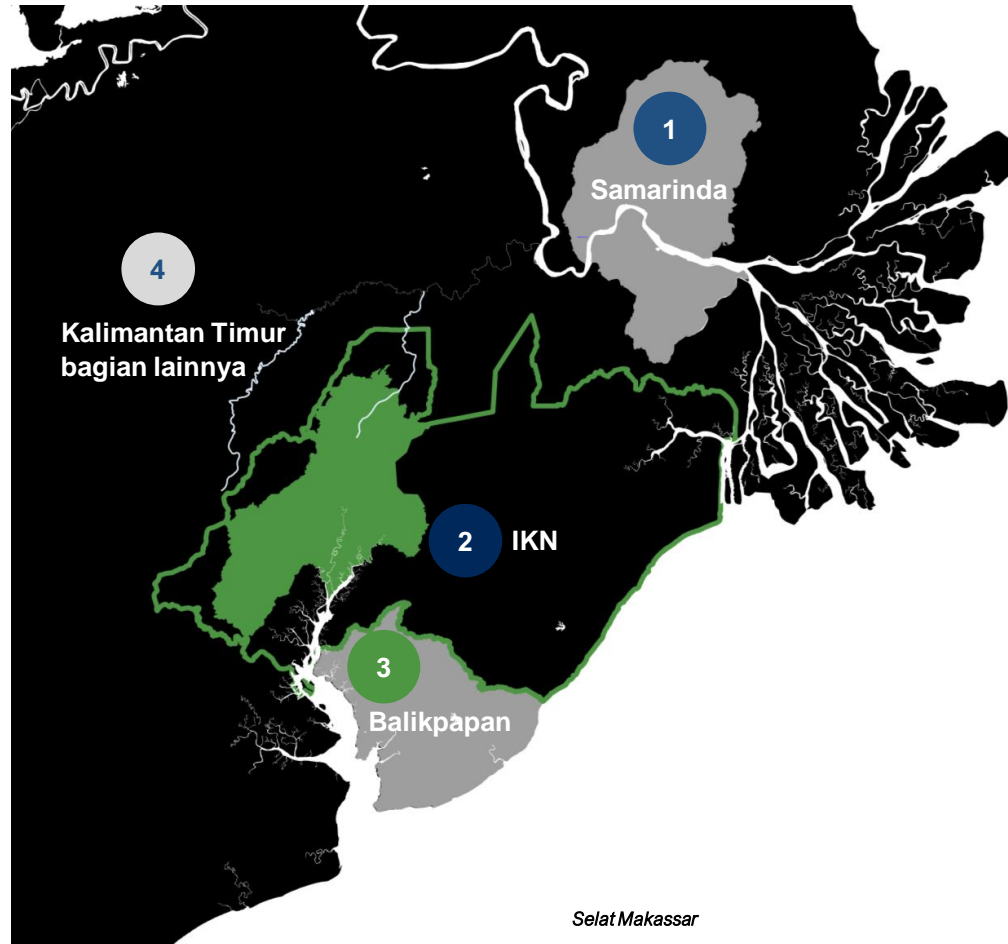
~3 juta lapangan kerja dihasilkan

Jumlah penduduk **lebih dari 3x lipat**

PDB per kapita **ekonomi berpenghasilan tinggi**

TERIMA KASIH

“Pusat Ekonomi Tiga Kota” akan memanfaatkan keunggulan eksisting dua kota tetangga sekaligus menyalurkan peningkatan ekonomi dari sektor-sektor baru di IKN



Delineasi KP-IKN dan K-IKN berdasarkan data Kementerian ATR/BPN yang diterima 26 Oktober 2020;
Delineasi KIPP berdasarkan data Kementerian PUPR yang diterima 30 Oktober 2020. Peta delineasi akan mengalami revisi dan akan memerlukan konfirmasi dari Kementerian PPN/Bappenas

Kegiatan sektor utama

- 1 Jantung: Pusat sejarah Kaltim & sektor energi yang diperbarui**
 - Model **tambang batu bara berkelanjutan**
 - Peningkatan dari **sektor energi baru terbarukan dan rendah karbon**
 - Peningkatan dari **sektor ekowisata, pariwisata kebugaran, dan pariwisata bisnis**
- 2 Saraf: Kawasan pusat pemerintahan dan pusat inovasi hijau**
 - Pusat **pemerintahan dan layanan masyarakat**
 - Pusat **layanan digital smart city**
 - Pusat **pendidikan abad ke-21**
 - Pusat **pariwisata kota dan medis**
 - Basis **sektor-sektor berbasis teknologi** (protein nabati, nutraseutikal, biosimilar dan vaksin, energi terbarukan, dll)
- 3 Otot: Pusat petrokimia dan logistik bagi Kalimantan Timur**
 - Pusat **sektor petrokimia dan OEM**
 - Peningkatan dari **kegiatan logistic dan pengiriman barang** di sektor manufaktur dan ekspor seperti **E2W, farmasi, dan industri pertanian**
 - Peningkatan dari **sektor ekowisata, pariwisata kebugaran, dan pariwisata bisnis**
- 4 Paru-paru: Pusat pertanian dan ekowisata hulu**
 - Peningkatan dari **sektor ekowisata dan pariwisata kebugaran**
 - Peningkatan dari **produksi pertanian hulu** untuk manufaktur pertanian hilir

Visi Pusat Ekonomi IKN akan diwujudkan melalui enam klaster ekonomi yang strategis, resilien, dan inovatif; didukung oleh fondasi penunjang berupa infrastruktur keras dan infrastruktur lunak

Pusat ekonomi IKN dirancang untuk...



Locally integrated
Terintegrasi secara lokal



Globally connected
Terhubung secara global



Universally inspired
Terinspirasi secara universal

...dan akan terselenggara melalui enam klaster ekonomi yang strategis, resilien, dan inovatif...

1



Klaster industri teknologi bersih
untuk mobilitas dan utilitas yang lebih bersih

2



Klaster farmasi
yang terintegrasi untuk ketahanan dan keamanan kesehatan yang lebih baik

3



Klaster industri pertanian berkelanjutan
untuk inovasi nabati bernilai tambah

4



Klaster ekowisata & pariwisata kebugaran
inklusif sebagai identitas global yang khas

5



Klaster produk kimia dan turunan kimia
yang memanfaatkan sumber daya alam Kaltim secara strategis

6



Klaster energi rendah karbon
disruptif untuk mentransformasi industri energi tradisional Kaltim

... yang didukung oleh fondasi penunjang berupa infrastruktur keras dan lunak



Klaster pendidikan berbasis keterampilan abad ke-21 untuk memperkuat sektor pendidikan menuju kesempatan kerja



Smart City dan pusat I4.0 untuk kota yang layak huni dan siap menghadapi masa depan



Infrastruktur keras (Utilitas, ICT, konektivitas, logistik)



Tempat pengujian regulasi yang mengutamakan investasi dan inovasi