



BREAKTHRU 2023 BY LEADING INNOVATION

Dr. Ir. Taufik Hanafi, MUP
Sekretaris Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Sestama Bappenas
Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas

Surabaya, 2 Februari 2023

Disampaikan pada Seri 3 ASN Belajar yang diselenggarakan oleh BPSDM Provinsi Jawa Timur



Demografi Global

Penduduk dunia menjadi 9,45 miliar (Asia 55%). Tren demografi global mendorong urbanisasi, migrasi, dan penduduk usia lanjut.

Urbanisasi Dunia

Penduduk dunia yang tinggal di perkotaan mencapai 65% dengan 95% penambahan terjadi di *emerging economies*.

Peranan *Emerging Economies*

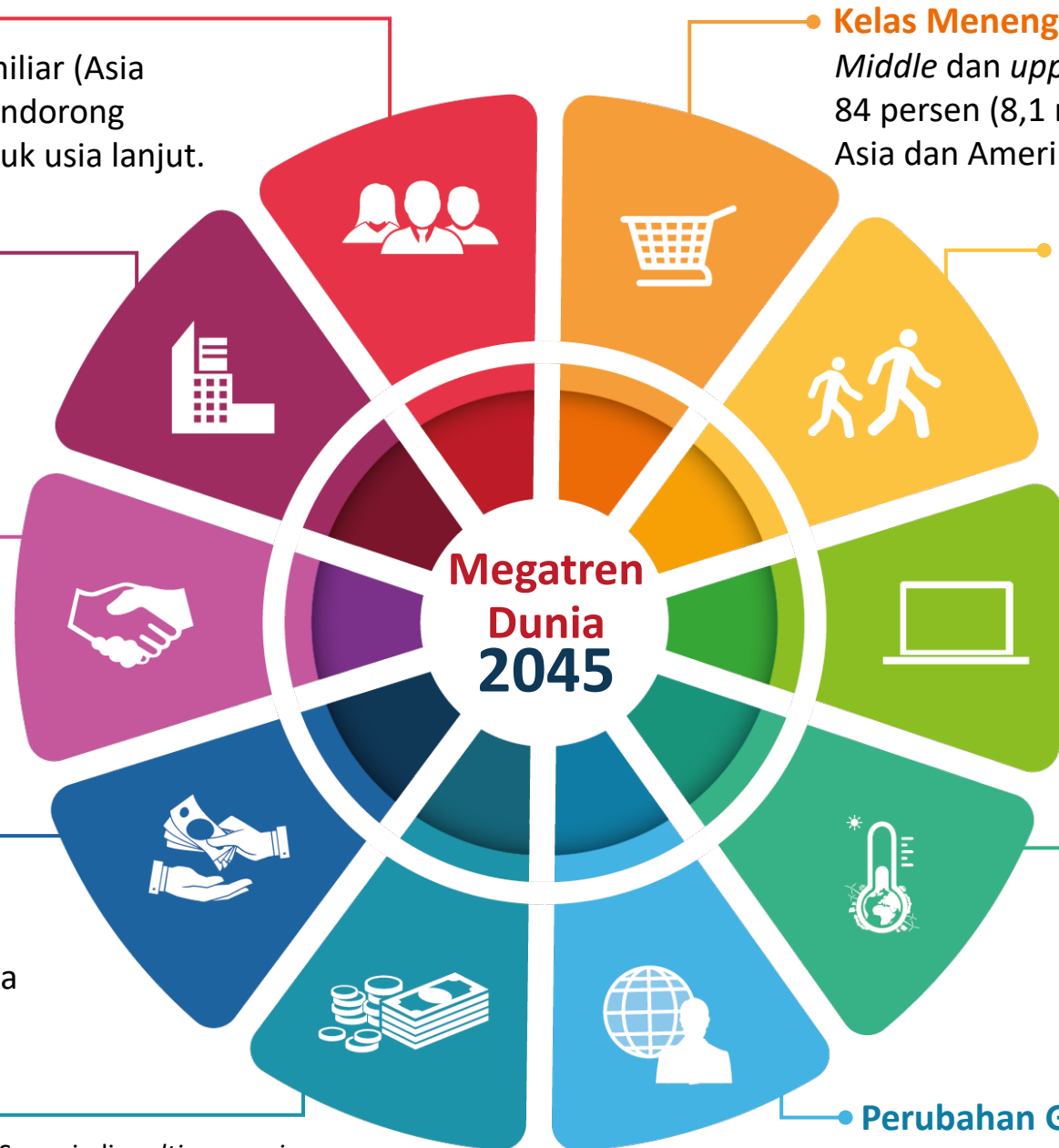
Output negara berkembang 71% dari total output dunia dengan Asia sebagai pendorong utama (54%).

Perdagangan Internasional

Perdagangan global tumbuh 3,4% per tahun. Negara berkembang menjadi poros perdagangan dan investasi dunia dengan pertumbuhan 6% per tahun.

Keuangan Internasional

Dominasi mata uang dunia bergeser dari dolar AS menjadi *multi currencies*. Aset keuangan *emerging economies* diperkirakan melebihi negara maju.



Kelas Menengah

Middle dan upper income class lebih dari 84 persen (8,1 miliar) yang didominasi oleh Asia dan Amerika Latin.

Persaingan Sumber Daya Alam

Peningkatan peranan ekonomi Asia dan penduduk di Afrika mendorong perebutan SDA. Kemajuan teknologi meningkatkan efisiensi pemanfaatan SDA.

Teknologi

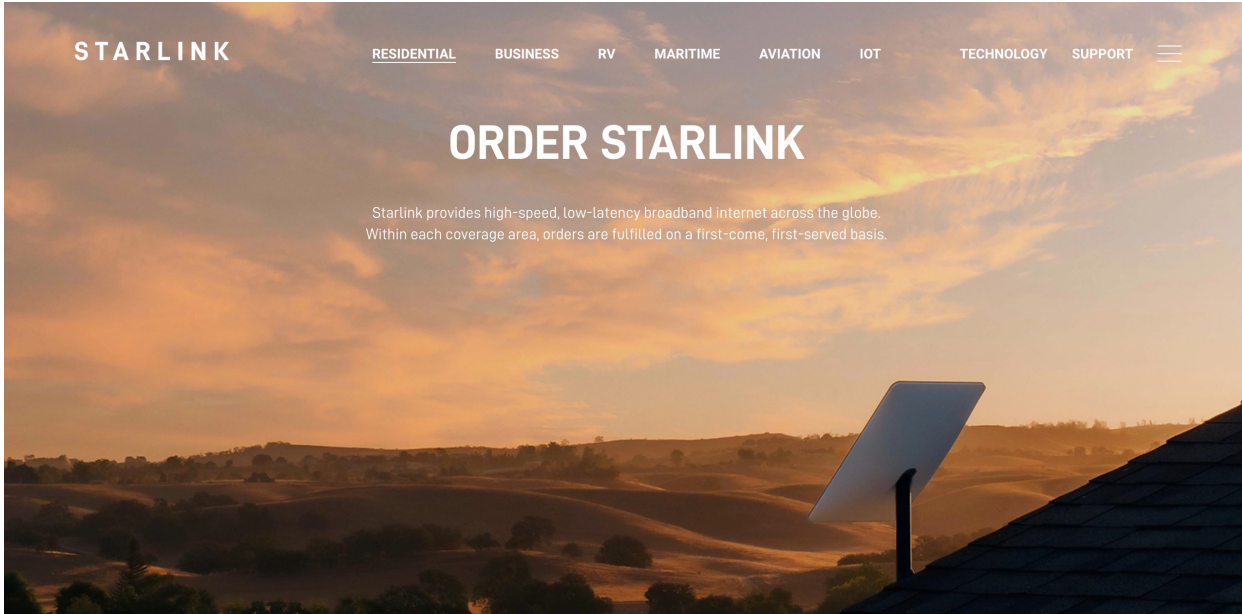
Tren perubahan teknologi didominasi oleh TIK, bioteknologi dan rekayasa genetik, *wearable devices*, energi terbarukan, otomatisasi, dan AI.

Perubahan Iklim

Pemanasan global semakin besar (kejadian ekstrim dan perubahan iklim jangka panjang). Suhu global meningkat 3-3,5°C tanpa usaha menurunkan emisi.

Perubahan Geopolitik

Peningkatan peranan Cina, kerentanan di kawasan Timur Tengah, serta kelas baru dan kelompok penentu

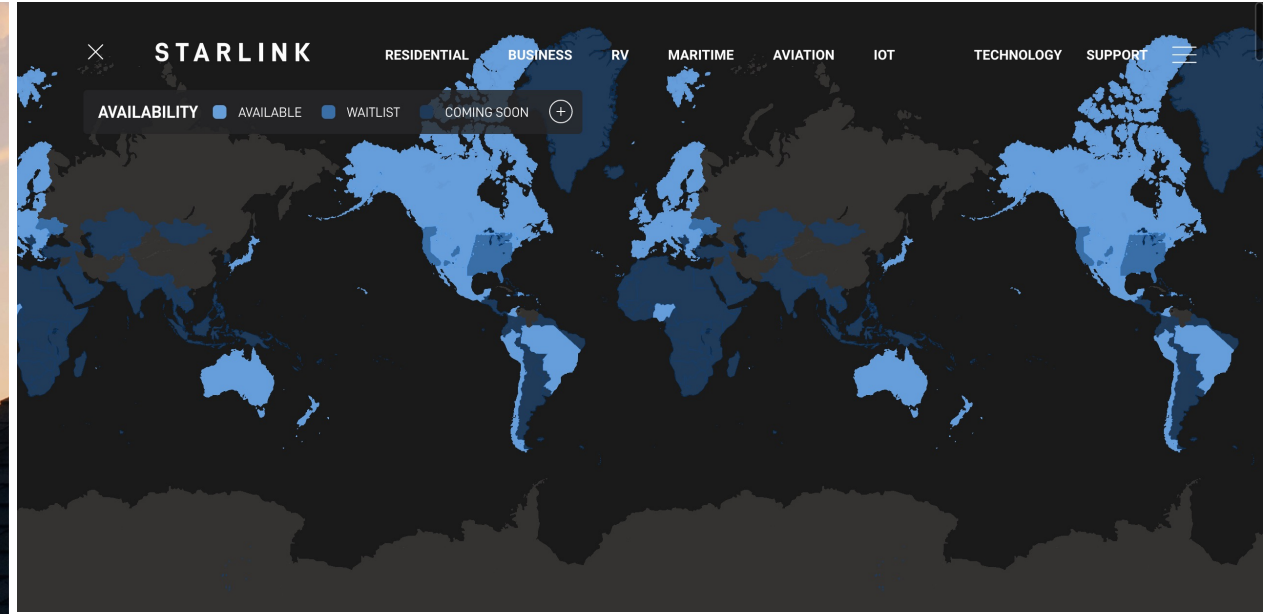


STARLINK

[RESIDENTIAL](#) [BUSINESS](#) [RV](#) [MARITIME](#) [AVIATION](#) [IOT](#) [TECHNOLOGY](#) [SUPPORT](#)

ORDER STARLINK

Starlink provides high-speed, low-latency broadband internet across the globe. Within each coverage area, orders are fulfilled on a first-come, first-served basis.



STARLINK

[RESIDENTIAL](#) [BUSINESS](#) [RV](#) [MARITIME](#) [AVIATION](#) [IOT](#) [TECHNOLOGY](#) [SUPPORT](#)

AVAILABILITY AVAILABLE WAITLIST COMING SOON



SPECIFICATIONS

[STANDARD](#) [HIGH PERFORMANCE](#) [FLAT HIGH PERFORMANCE](#)

HIGH PERFORMANCE



DEMOGRAFI DAN URBANISASI

2010

2045
(SUPAS 2015)

238,5 juta

Jumlah Penduduk

318,9 juta

69,8 tahun

Harapan Hidup

75,5 tahun

11,9 juta

Jumlah Lansia (65+)

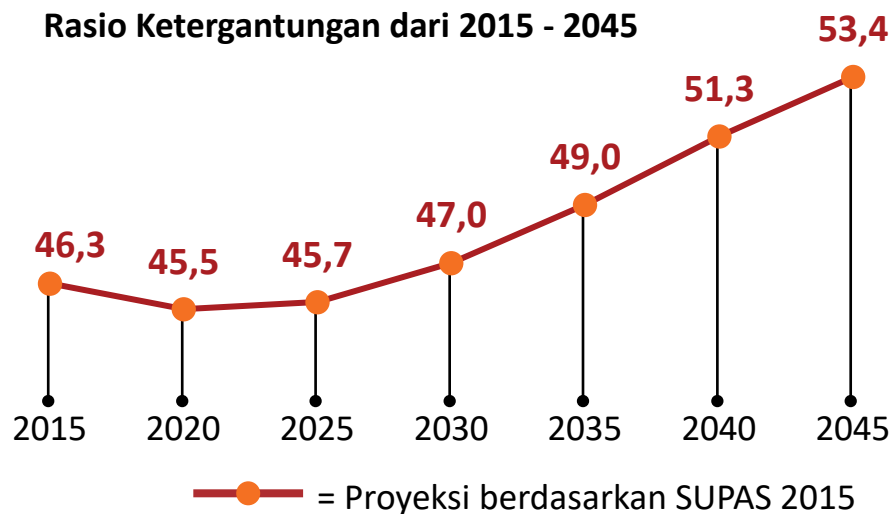
44,9 juta

49,9%

Penduduk di Perkotaan

72,8%

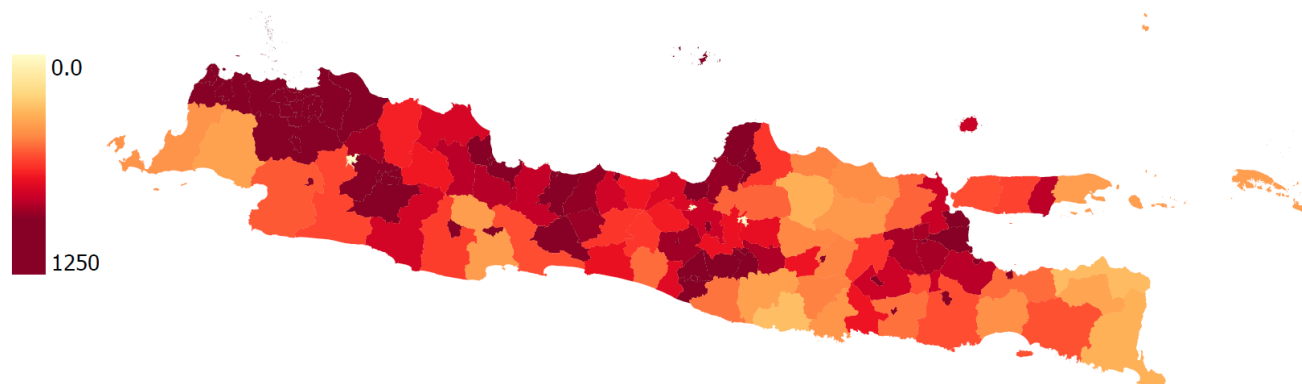
Rasio Ketergantungan dari 2015 - 2045



Rasio ketergantungan mencapai tingkat terendah di sekitar tahun 2022. Dalam jangka panjang, **TFR dijaga** tetap seimbang sekitar **2,1**.

Pertumbuhan penduduk mendorong **urbanisasi** dan **tumbuhnya kota kecil dan sedang** di seluruh Indonesia. Kota-kota besar dan daerah *peri urban* akan membentuk **mega urban**.

Kepadatan penduduk Pulau Jawa di tahun 2045 (per km²)



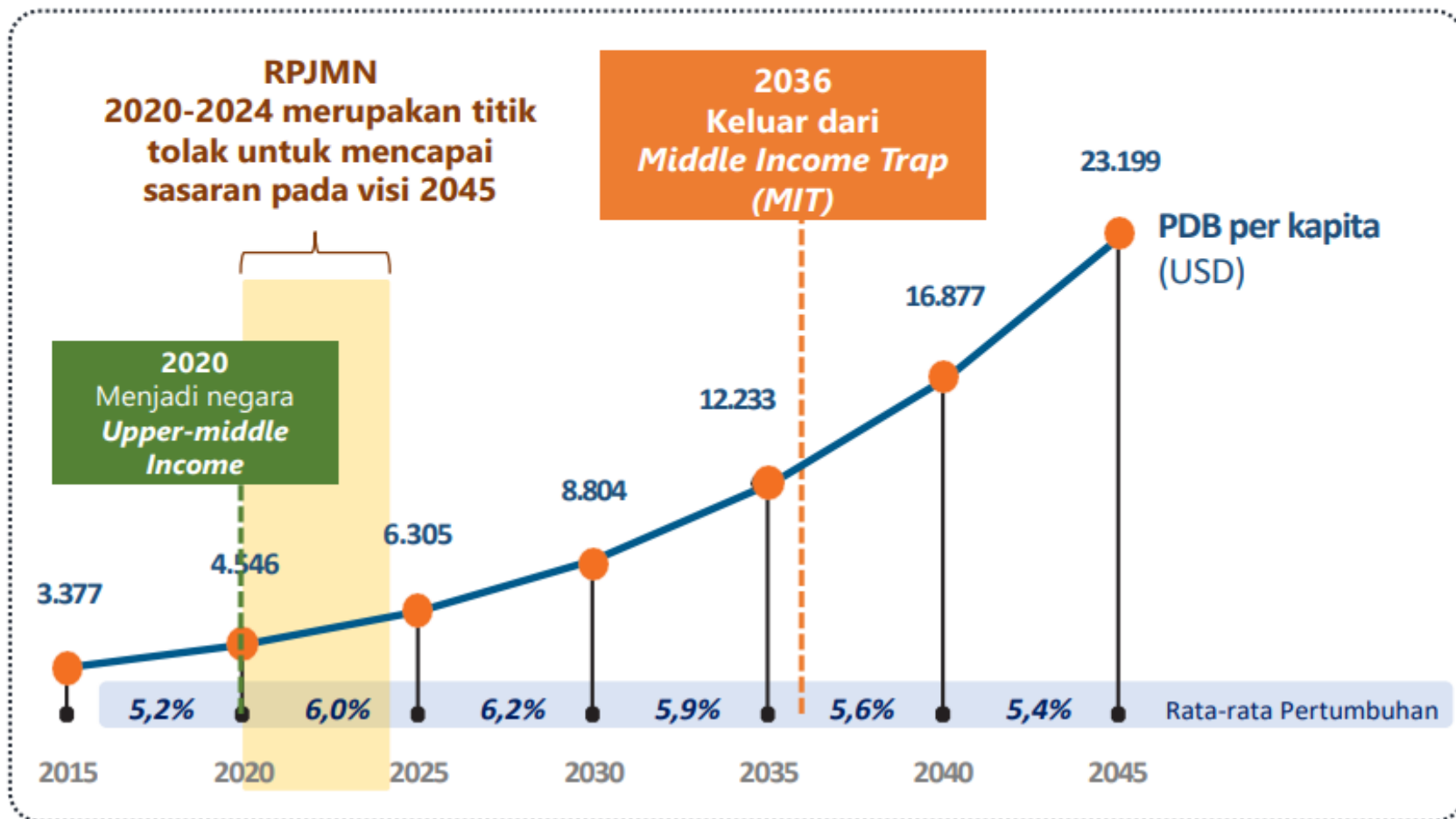
Pada tahun **2035 hampir 90% penduduk Jawa tinggal di perkotaan**. Konsentrasi penduduk perkotaan di wilayah DKI, Jabar, dan Banten mencapai 76 juta orang, membentuk megapolitan Jakarta – Bandung.

Daya dukung Jawa terutama Jakarta yang semakin turun memerlukan pemindahan pusat pemerintahan ke luar Jawa. Jakarta tetap berkembang sebagai pusat bisnis dan keuangan.

Visi Transformasi Ekonomi Menuju Indonesia Maju

TRANSFORMASI EKONOMI

harus dimulai pada tahun 2020-2024 untuk memberikan landasan kokoh menuju Indonesia Maju



Rata-rata pertumbuhan 2015-2045:

PDB Riil
5,7%

PDB Riil/Kapita
5,0%

Tahun 2045:

Negara Maju dan PDB Terbesar
Ke-5
(USD 7,4 triliun)

Peranan Ekonomi KTI Menjadi:
25%



ARAH PEMBANGUNAN WILAYAH RPJMN 2020-2024

Pembangunan wilayah pulau dilakukan secara terintegrasi dengan memperhitungkan (1) **keberlanjutan daya dukung pembangunan**; (2) **pengembangan ekonomi wilayah** melalui pengembangan komoditas dan hilirisasi; (3) **pembangunan sumber daya manusia** melalui pemenuhan layanan dasar serta peningkatan produktivitas dan daya saing; (4) pengembangan pelaksanaan **desentralisasi dan otonomi khusus**; serta (5) pengembangan **infrastruktur pendukung aktivitas ekonomi dan sosial**

Kalimantan	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	6,7
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	8,8
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	143,1
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	3,7
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	3,4

Sulawesi	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	7,6
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	7,0
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	110,7
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	7,2
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	3,5

Maluku	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	7,3
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	0,6
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	18,8
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	9,0
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	4,6

Sumatera	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	6,0
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	20,9
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	251,1
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	7,1
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	3,6

Jawa - Bali	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	5,9
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	59,2
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	742,4
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	6,2
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	4,1

Nusa Tenggara	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	6,0
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	1,5
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	19,9
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	12,1
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	2,1

Papua	
Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi (%)	6,6
Share Ekonomi Regional (2024) (%)	2,1
Kebutuhan Investasi (Rp Triliun)	41,1
Tingkat Kemiskinan (2024) (%)	18,2
Tingkat Pengangguran Terbuka (2024) (%)	2,5

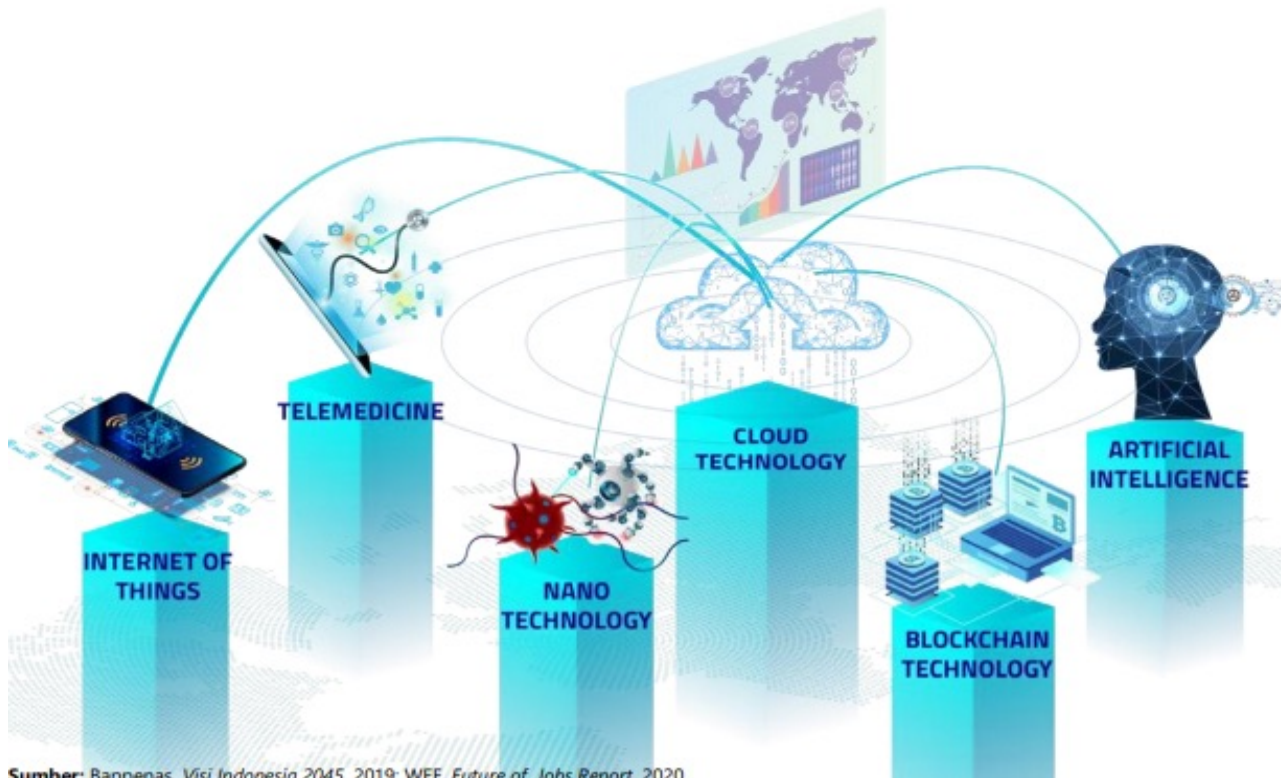


Sasaran Kinerja Pembangunan Tahun 2023

Indikator	Target Tahun 2023						
	DKI Jakarta	Jawa Barat	Jawa Tengah	D. I. Yogyakarta	Jawa Timur	Banten	Bali
Pertumbuhan Ekonomi ^{a)}	5,3–5,7	5,1–5,7	5,2–5,7	5,7–6,2	5,3–5,9	5,3–5,8	4,8–5,4
Tingkat Kemiskinan ^{b)}	3,00– 3,50	5,64– 6,25	9,35– 10,00	10,51– 11,00	8,65– 9,50	3,95– 5,00	1,90– 2,00
Tingkat Pengangguran Terbuka ^{b)}	6,96– 8,06	8,47– 9,19	4,73– 5,48	3,23– 3,99	4,20– 4,95	8,13– 8,85	1,96– 2,63

Tren Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi

Tren teknologi ke depan antara lain (i) **teknologi digital** (internet seluler, otomatisasi, komputasi awan); (ii) **teknologi yang mengurangi keterbatasan fisik dan jarak** (IoT, transportasi dan distribusi, 3D-printing, teknologi nano); (iii) **teknologi energi** (terbarukan, surya, angin, nuklir, panas bumi), dan (iv) **teknologi kesehatan** (genetika, pengobatan dan pemulihan, pelayanan kesehatan).



Teknologi Informasi dan Komunikasi



Tenaga Medis



Industri Kreatif



People and Culture



Tenaga Teknik

Kemajuan teknologi mendorong efisiensi, kesempatan baru, dan berdampak pada **kebutuhan tenaga kerja**.

Arah Kebijakan dan Strategi

Bidang Aparatur Negara dalam RPJMN 2020-2024

Program Prioritas Reformasi Birokrasi dan Tata Kelola



Arah Kebijakan

**PENGUATAN
IMPLEMENTASI
MANAJEMEN
ASN**

**PENATAAN
KELEMBAGAAN
DAN PROSES
BISNIS**

**REFORMASI
SISTEM
AKUNTABILITAS
KINERJA**

**TRANSFORMASI
PELAYANAN
PUBLIK**

Strategi

- Manajemen Talenta Nasional ASN;
- Peningkatan sistem merit ASN;
- Penyederhanaan eselonisasi, dan
- Penataan jabatan fungsional.

- Penataan kelembagaan instansi pemerintah; dan
- Penetapan SPBE terintegrasi.

- Perluasan implementasi sistem integritas,
- Penguatan pengelolaan RB dan akuntabilitas kinerja organisasi, dan
- Reformasi sistem perencanaan dan penganggaran.

- *E-services*;
- Penguatan pengawasan masyarakat atas kinerja pelayanan publik;
- Penguatan ekosistem inovasi, dan
- Penguatan pelayanan terpadu.

Terima Kasih