



**BAPPENAS**

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/  
Badan Perencanaan Pembangunan Nasional



# Konferensi Pers Pra-Event dan Peluncuran *Indonesia Sustainable Energy Week (ISEW) 2024*

---

**Taufiq Hidayat Putra**

Direktur Ketenagalistrikan, Telekomunikasi dan Informatika  
Kedeputan Bidang Sarana dan Prasarana  
Kementerian PPN/Bappenas

**Jakarta, 26 Agustus 2024**

# INDONESIA EMAS 2045: RANCANGAN AKHIR RPJPN 2025-2045\*

**INDONESIA VISION 2045:  
NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
BERDAULAT, MAJU, DAN  
BERKELANJUTAN**

## MENUJU INDONESIA 2045: TRANSFORMASI DAN PERCEPATAN

### 5 Sasaran

Baseline  
2025

Target  
2045

### 8 Misi (Agenda)

### TAHAPAN

01	PENDAPATAN PER KAPITA SETARA NEGARA MAJU		
	GNI per kapita (USD)	5.500	30.300
	Kontribusi PDB Maritim (%)	7,6	15,0
	Kontribusi PDB Manufaktur (%)	20,8	28,0
02	KEMISKINAN MENUJU 0% & KETIMPANGAN BERKURANG		
	Tingkat Kemiskinan (%)	6,0-7,0	0,5-0,8
	Rasio GINI (indeks)	0,379-0,382	0,377-0,320
	Kontribusi PDRB KTI (%)	21,5	28,5
03	KEPEMIMPINAN DAN BERPENGARUH DI DUNIA INTERNASIONAL MENINGKAT		
	Global Power Index (Peringkat)	34	15 besar
04	DAYA SAING SDM MENINGKAT		
	Human Capital Index (Peringkat)	0,54	0,73
05	INTENSITAS EMISI GRK MENURUN MENUJU NET ZERO EMISSION		
	Penurunan emisi GRK	38,6	93,5

#### Transformasi Indonesia

Agenda 1: Transformasi Sosial  
**Agenda 2: Transformasi Ekonomi**  
 Agenda 3: Transformasi Tata Kelola

#### Landasan Transformasi

Agenda 4: Supremasi Hukum, Stabilitas, dan Kepemimpinan Indonesia  
**Agenda 5: Ketahanan Sosial Budaya dan Ekologi**

#### Kerangka Implementasi Transformasi

**Agenda 6: Pembangunan Kewilayahan yang Merata dan Berkeadilan**  
**Agenda 7: Sarana dan Prasarana yang Berkualitas dan Ramah Lingkungan**  
 Agenda 8: Kesenambungan Pembangunan

01

**2025-2029**  
Penguatan **Fondasi** Transformasi

02

**2030-2034**  
Akselerasi Transformasi

03

**2035-2039**  
Ekspansi Global

04

**2040-2045**  
Mewujudkan Indonesia Emas

Kontribusi PDRB di tahun 2045

KBI: 71,5%

KTI: 28,5%

Note: Baseline and Target are still Technocratic Indications

# 17 ARAH (TUJUAN) PEMBANGUNAN DALAM RANCANGAN AKHIR RPJPN 2025-2045

## TRANSFORMASI INDONESIA

### Transformasi Sosial

IE1 Kesehatan untuk Semua

IE2 Pendidikan Berkualitas yang Merata

IE3 Perlindungan Sosial yang Adaptif

### Transformasi Ekonomi

IE4 Iptek, Inovasi, dan Produktivitas Ekonomi

IE5 Penerapan Ekonomi Hijau \*termasuk transisi energi

IE6 Transformasi Digital

IE7 Integrasi Ekonomi Domestik dan Global

IE8 Perkotaan dan Perdesaan sebagai Pusat Pertumbuhan Ekonomi

### Transformasi Tata Kelola

IE9 Regulasi dan Tata Kelola yang Berintegritas dan Adaptif

## LANDASAN TRANSFORMASI

### Supremasi Hukum, Stabilitas, dan Kepemimpinan Indonesia

IE10 Hukum Berkeadilan, Keamanan Nasional Tangguh, dan Demokrasi Substansial

IE11 Stabilitas Ekonomi Makro

IE12 Ketangguhan Diplomasi dan Pertahanan Berdaya Gentar Kawasan

### Ketahanan Sosial Budaya dan Ekologi

IE13 Beragama Maslahat dan Berkebudayaan Maju

IE14 Keluarga Berkualitas, Kesetaraan Gender, dan Masyarakat Inklusif

IE15 Lingkungan Hidup Berkualitas

IE16 Berketahanan Energi, Air, dan Kemandirian Pangan

IE17 Resiliensi Terhadap Bencana dan Perubahan Iklim

## KERANGKA IMPLEMENTASI TRANSFORMASI

Mewujudkan Pembangunan Kewilayahan yang Merata dan Berkeadilan

Mewujudkan Sarana dan Prasarana yang Berkualitas dan Ramah Lingkungan

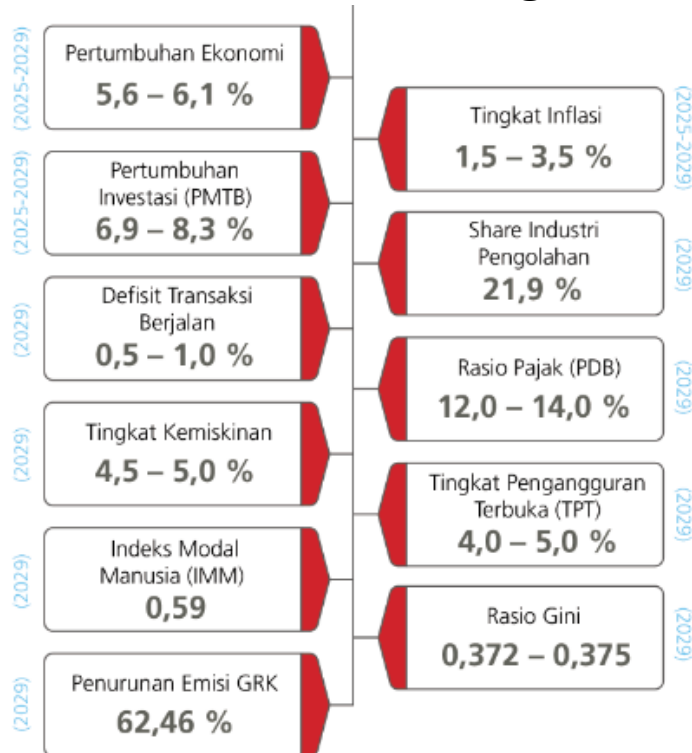
Mewujudkan Kestinambungan Pembangunan

# TEMA, SASARAN, DAN PRIORITAS PEMBANGUNAN 2025-2029

## Tema RPJMN

“Bersama Indonesia Maju  
Menuju Indonesia Emas 2045”

## Sasaran Makro Pembangunan



## Prioritas Pembangunan Nasional (ASTA CITA):

- 1 Memperkokoh ideologi Pancasila, demokrasi, dan hak asasi manusia (HAM).
- 2 Memantapkan sistem pertahanan keamanan negara dan mendorong kemandirian bangsa melalui **swasembada pangan, energi, air**, ekonomi syariah, ekonomi digital, ekonomi hijau, dan ekonomi biru.
- 3 **Melanjutkan pengembangan infrastruktur** dan meningkatkan lapangan kerja yang berkualitas, mendorong kewirausahaan, mengembangkan industri kreatif serta mengembangkan agro- maritim industri di sentra produksi melalui peran aktif koperasi.
- 4 Memperkuat pembangunan sumber daya manusia (SDM), sains, teknologi, pendidikan, kesehatan, prestasi olahraga, kesetaraan gender, serta penguatan peran perempuan, pemuda (generasi milenial dan generasi Z), dan penyandang disabilitas..
- 5 Melanjutkan hilirisasi dan mengembangkan industri berbasis sumber daya alam untuk meningkatkan nilai tambah di dalam negeri.
- 6 Membangun dari desa dan dari bawah untuk **pertumbuhan ekonomi, pemerataan ekonomi, dan pemberantasan kemiskinan**.
- 7 Memperkuat reformasi politik, hukum, dan birokrasi, serta memperkuat pencegahan dan pemberantasan korupsi, narkoba, judi, dan penyelundupan.
- 8 Memperkuat penyelarasan kehidupan yang harmonis dengan lingkungan, alam dan budaya, serta peningkatan toleransi antarumat beragama untuk mencapai masyarakat yang adil dan makmur.

## Arah Kebijakan Pembangunan Ketenagalistrikan

1. Percepatan penggunaan energi terbarukan seperti panas bumi, air, surya, bayu, nuklir dan hidrogen
2. *Retirement* PLTU secara bertahap
3. Pengembangan infrastruktur dan teknologi
4. Peningkatan konsumsi energi berkualitas
5. Penuntasan listrik pedesaan
6. Pengembangan jaringan listrik termasuk *island grid* dan *national grid*
7. Percepatan pemanfaatan kendaraan transportasi yang menggunakan energi bersih
8. Transisi energi secara berkeadilan dengan menyiapkan keahlian dan kesempatan kerja baru, termasuk pengembangan ekosistem dan insentif, khususnya untuk daerah penghasil energi fosil
9. Pengembangan *green financing* dan penerapan *carbon pricing* untuk mendukung investasi hijau
10. Melanjutkan subsidi listrik tepat sasaran

## Arah Kebijakan Kewilayahan



### Infrastruktur dan Layanan Dasar

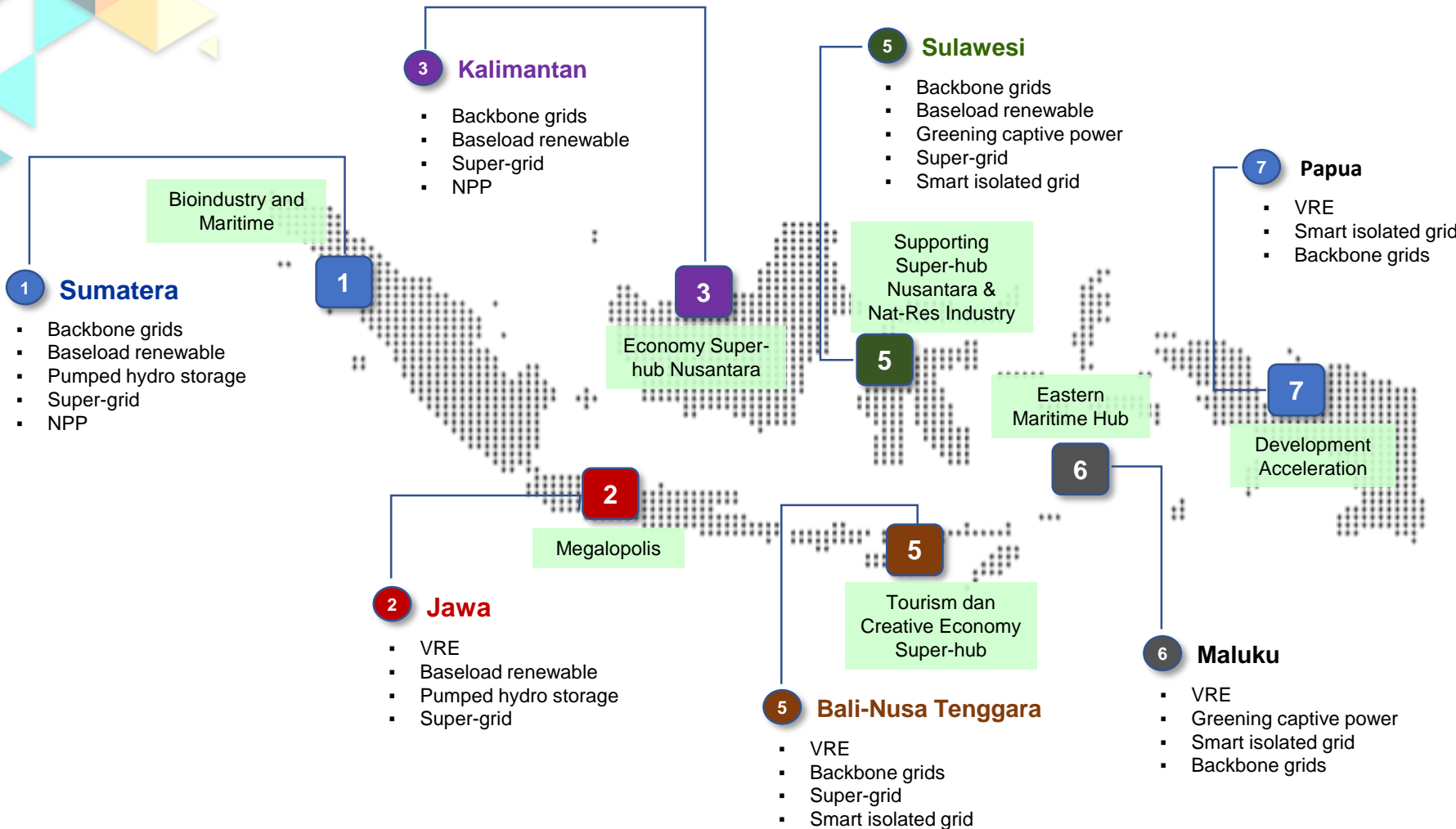
1. **Mendukung pelaksanaan wajib belajar 13 tahun** yang berfokus pada percepatan peningkatan layanan akses pendidikan anak usia dini (TK/RA/BA), SMP/MTs/ sederajat, dan SMA/MA/ sederajat diutamakan pada provinsi dengan tingkat partisipasi pendidikan yang masih rendah
2. **Menuntaskan pemerataan pelayanan ketenagalistrikan rendah karbon** termasuk melalui pengembangan infrastruktur, penyediaan bantuan dan subsidi tenaga listrik tepat sasaran
3. **Mendukung peningkatan kesehatan dan gizi masyarakat**, pengendalian penyakit dan pembudayaan hidup sehat, dan penguatan pelayanan kesehatan dan tata Kelola
4. **Mendukung peningkatan akses rumah tangga** terhadap hunian layak, terjangkau, dan berkelanjutan
5. **Mendukung *electrifying agriculture*** untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas sektor pertanian.



### Penguatan Ekosistem Percepatan Pembangunan Daerah

1. Penataan otonomi daerah menasar pada penguatan harmonisasi regulasi pusat-daerah dan kebijakan kerja sama multiaktor; peningkatan kapasitas dan tata kelola sumber daya manusia pemerintah daerah, kelembagaan daerah, dan keuangan daerah. Selain itu, diperlukan **optimalisasi penerapan desentralisasi asimetris** dengan memperhatikan tipologi wilayah (geografis, kapasitas, dan kinerja daerah)
2. Penyediaan data dan informasi **geospasial dasar dan tematik yang lengkap, akurat**, serta didukung dengan penguatan tata kelola untuk meningkatkan akses dan pemanfaatannya

# IDENTIFIKASI POKOK-POKOK INTERVENSI KEWILAYAHAN



## Infrastruktur

1. Backbone grids
2. Super-grid
3. Baseload renewable (hydro, geothermal, bioenergy)
4. Pumped hydro storage (ESS)
5. Nuclear Power Plant (NPP)
6. VRE (floating PV, solar, wind)
7. Smart isolated grid
8. Power connection support
9. Greening captive power
10. Perluasan elektrifikasi







BAPPENAS  
Komisi Nasional  
Pembangunan Nasional/  
Badan Perencanaan Pembangunan Nasional



Ministry of Energy and  
Mineral Resources



kerja sama  
jerman  
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



IKI INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE

Organised by:



giz Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

In collaboration with:



IESR  
Institute for  
Essential Services  
Reform

# ISEW

INDONESIA  
SUSTAINABLE ENERGY  
WEEK 2024

10 – 13 SEPTEMBER

## United Towards a Sustainable FutuRE:

## Advancing the Energy Transition for *Indonesia Emas*

## and Net Zero Emissions

### Save the Date!



10th - 13th  
September 2024



Jakarta, Indonesia  
*and live streaming*

Read more about ISEW 2024 on:

## [isew.energyhub.id](https://isew.energyhub.id)





# TERIMA KASIH

**Kedeputian Bidang Sarana dan Prasarana**  
Kementerian PPN/Bappenas  
Jl. Taman Suropati No. 2 - Jakarta Pusat  
[www.bappenas.go.id](http://www.bappenas.go.id)



@BappenasRI



[www.bappenas.go.id](http://www.bappenas.go.id)



@BappenasRI



Bappenas RI