



Kementerian PPN/
Bappenas



Peluncuran Peta Jalan Pengembangan Tenaga Kerja Hijau Indonesia dalam Mendukung Visi Indonesia Emas 2045

Febrian Alphyanto Ruddyard

Wakil Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional

disampaikan dalam Peluncuran Peta Jalan Pengembangan Tenaga Kerja Hijau Indonesia

Jakarta, 29 April 2025



Kementerian PPN/
Bappenas



Visi Indonesia Emas 2045

Proyeksi GNI per Capita Indonesia (USD)



Productivity-Led Growth

Indonesia pada tahun

2045

... dengan pertumbuhan rata-rata 7%...



Sumber: UU No. 59 Tahun 2024 tentang RPJPN 2025-2045

Tahapan Transformasi Ekonomi

Fase 1



2025 - 2029

Penguatan Transformasi

Hilirisasi Sumber Daya Alam serta **penguatan riset inovasi dan produktivitas tenaga kerja**

Kisaran Pertumbuhan: 5,6–6,1 persen

Peranan Industri Pengolahan terhadap PDB: 21,9%

Pendapatan Kelas Menengah: 38% dari populasi

Fase 2



2030 - 2034

Akselerasi Transformasi

Peningkatan **produktivitas** secara masif dan perluasan sumber- pertumbuhan ekonomi

Kisaran Pertumbuhan: 6,9–7,8 persen

Peranan Industri Pengolahan terhadap PDB: 26,6%

Pendapatan Kelas Menengah: 50% dari populasi

Fase 3



2035 – 2039

Ekspansi Global

Economic Power House yang terintegrasi dengan jaringan rantai global dan domestik, serta ekspor yang kokoh

Kisaran Pertumbuhan: 6,4–7,6 persen

Peranan Industri Pengolahan terhadap PDB: 30,0%

Pendapatan Kelas Menengah: 61% dari populasi

Fase 4



2040 – 2045

Perwujudan Indonesia Emas

Negara Berpendapatan Tinggi

Kisaran Pertumbuhan: 5,4–6,7 persen

Peranan Industri Pengolahan terhadap PDB: 28,0%

Pendapatan Kelas Menengah: 80% dari populasi



Kementerian PPN/
Bappenas



Ekonomi Hijau dan Tenaga Kerja Hijau dalam Transformasi Visi Indonesia Emas 2045

Komitmen Global dan Indonesia



- Komitmen negara dunia untuk transisi energi berkeadilan dan, **Net Zero Emission (NZE) nol (0) persen pada tahun 2060**
- Ekonomi hijau sebagai pendorong transformasi ekonomi menuju *Indonesia Emas 2045*
- Urgensi mempersiapkan tenaga kerja hijau untuk meraih peluang baru

Pekerjaan Hijau/ *Green Jobs*



- Pekerjaan hijau/ *green jobs* menjadi **penggerak** dan prasyarat terwujudnya ekonomi hijau.
- Penyiapan tenaga kerja hijau diarahkan pada peningkatan keterampilan **upskilling** dan **reskilling** berbasis **kebutuhan industri** (*demand driven*)

RPJMN 2025-2029 (Perpres 12/2025)

Sasaran /Prioritas Nasional

Terwujudnya Transformasi Ekonomi Hijau

Arah Kebijakan/Program Prioritas

Pekerjaan hijau/ *green jobs*

Intervensi Kebijakan/Kegiatan Prioritas

- Pengembangan Ekosistem Pekerjaan Hijau
- Pengembangan Kompetensi Tenaga Kerja Hijau

Indikator/ Target

Proporsi Tenaga Kerja Hijau → 2,96%-3,14 % (2029)

PETA JALAN PENGEMBANGAN TENAGA KERJA HIJAU INDONESIA

- **Pedoman/ acuan** pemangku kepentingan dalam mengambil inisiatif dan langkah inovatif
- **Pekerjaan layak** melalui upah, kondisi kerja, perlindungan hak yang **setara** antara perempuan dan laki-laki
- **Ekosistem** yang mendukung pengembangan pekerjaan hijau
- **Rencana Aksi** kolaborasi yang melibatkan peran **Kementerian/ Lembaga (K/L), dunia usaha, dunia industri, dan dunia kerja (DUDIKA), asosiasi, dan mitra pembangunan lainnya**



Kementerian PPN/
Bappenas



Kolaborasi Strategis Pengembangan Tenaga Kerja Hijau Indonesia



Tenaga Kerja Hijau Perlu **Komitmen Bersama** seluruh pihak dan pemangku kepentingan

Industri sebagai pemeran utama dalam upaya pengembangan tenaga kerja hijau **berbasis kebutuhan/ demand driven**



*Green company,
Green product,
Green fund*

Kolaborasi Nasional

- Dunia Usaha, Dunia Industri, Dunia Kerja
- Pendidikan Tinggi, Lembaga Pendidikan Vokasi dan Pelatihan Vokasi
- Serikat Pekerja dan masyarakat penggiat
- Pemerintah Daerah
- Mitra pembangunan lainnya

Kolaborasi Global

- *Pemerintah Jerman melalui GIZ*
- *Pemerintah Australia melalui Prospera*
- *World Economic Forum (WEF)*
- *Mitra Pembangunan Internasional Lainnya*

Kolaborasi WEF (melalui simbolisasi peresmian MoU)

- Kolaborasi dengan WEF melalui **Jobs and Skills Accelerator Indonesia**
- Memperkuat pengembangan keterampilan termasuk untuk pekerjaan hijau dan transformasi digital
- Melibatkan jaringan lebih dari 20 perusahaan berskala multinasional di Indonesia

Potensi Kerjama

- Mendukung implementasi RPJMN 2025-2029
- Pengembangan iklim ketenagakerjaan di Indonesia
- Kolaborasi dalam akselerasi *job matching* dan pelatihan kerja
- *In-depth study* potensi penciptaan lapangan kerja
- Proyeksi dan penyiapan *future job* di Indonesia

Terima Kasih



Kementerian PPN/
Bappenas

