



Sumbangan Gagasan untuk Energi Terbaukan

Election Talk 2019 : Membedah Visi-Misi Kandidat
29 November 2018

WE ARE
COACTION INDONESIA

is a non-profit organization that serves as a strategic networking hub and incubator for innovative ideas that contribute to the realization of sustainable development programs across the archipelago.

We work together with policy makers, the private sector, academia, civil-society organizations, communities, and youth movers to deliver solutions and concrete actions, and to accelerate the development of renewable energy as a precursor for change initiatives

Bauran Energi dan Rasio Elektrifikasi

1

Kebutuhan Akselerasi Peningkatan Bauran Energi Ketenagalistrikan 23% pada Tahun 2025

12,15% ➔ 23%

*Per Desember 2017

Sumber: Outlook Energi Subsektor Ketenagalistrikan dan EBTKE 2018, <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/capaian-2017-dan-outlook-2018-subsektor-ketenagalistrikan-dan-ebtke->

2

Peningkatan Rasio Elektrifikasi pada Tahun 2019

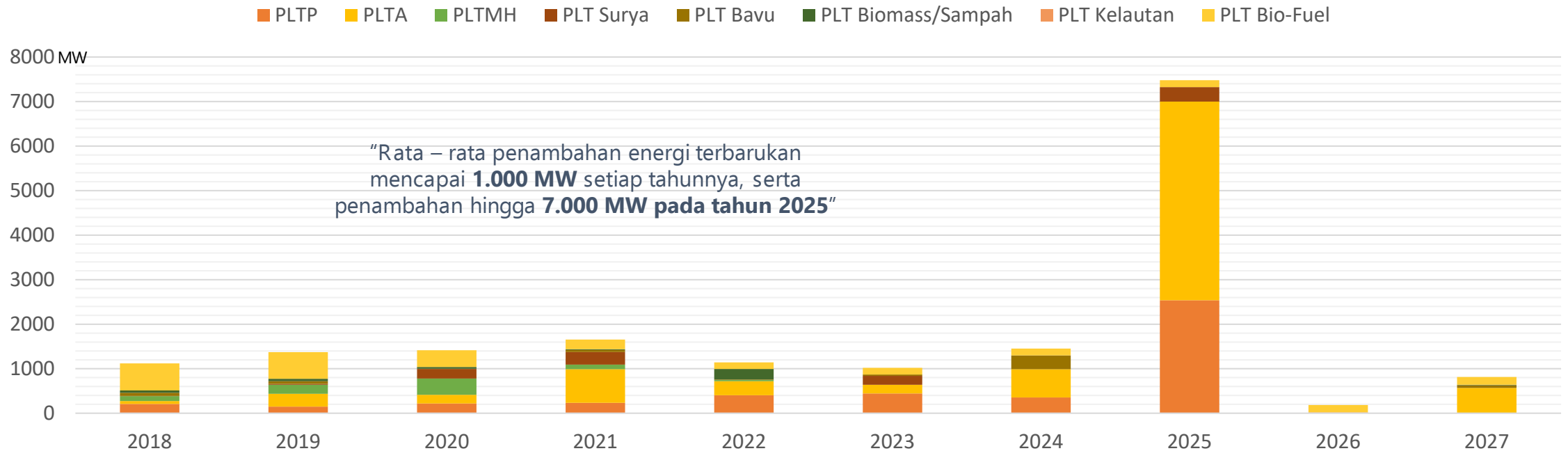
97,13% ➔ 99,97%

*Per September 2018

Sumber: Presentasi dan Paparan Direktur Geothermal, Dirjen EBTKE ESDM pada acara Empowering Renewable Energy: New Zealand Technology for Indonesia Energy Sustainability. 5 September 2018



Rencana Pembangunan Pembangkit ET



1

Realisasi Penambahan Energi Periode 2011 - 2017

- Energi Fosil
- Energi Terbarukan

13.676,72 MW

1.193,16 MW

2

Rata - Rata Penambahan Energi Periode 2011 - 2017

- Energi Fosil
- Energi Terbarukan

2.279,453 MW

198,86 MW

Manifesto Gerakan #BersihkanIndonesia



Melepaskan Ketergantungan Energi Fosil

Mengakhiri pembangunan ekonomi yang mengabaikan biaya lingkungan, sosial, serta kesehatan. Penghentian penerbitan izin tambang batu bara baru dan perluasan lubang tambang



Pengembangan Energi Terbarukan

Akselerasi pengembangan energi terbarukan di Indonesia melalui perbaikan kebijakan, pendanaan, teknologi, dan peningkatan kapasitas sumber daya manusia.



Tata Kelola Energi dan Ketenagalistrikan

Menjunjung prinsip akuntabilitas, transparansi dan partisipasi publik serta komitmen politik untuk membuka data-data energi untuk pengambilan kebijakan perencanaan ketenagalistrikan yang inklusif, partisipatif.



Penegakan Hukum dan Transisi Berkeadilan

Internalisasi biaya lingkungan, sosial dan kesehatan. Korupsi batu bara, baik di hulu (pertambangan) maupun hilir (pembangkitan tenaga listrik), perlu menjadi agenda prioritas dalam penanganan korupsi, dan diikuti dengan pengembalian aset.

"Meningkatkan **peran pemerintah daerah** dalam melakukan perencanaan untuk pembangunan yang lebih strategis dan menyeluruh sehingga dapat **menggali potensi unik** dari setiap kabupaten untuk penyusunan rencana **pembangunan nasional**"

4 Pilar Percepatan Energi Terbarukan

TEKNOLOGI

Alih teknologi secepat mungkin yang mengikuti perkembangan global



PENDANAAN

Alternatif pendanaan yang dapat diakses oleh pengembang.



KEBIJAKAN

Tata kelola energi terbarukan yang efektif dan efisien (UU, PP, Perpres, Permen)



SDM

Pemimpin dan tenaga profesional, integritas dan kompeten



**Percepatan EBT :12,15% → 23% tahun 2025; Tingkatkan rasio elektrifikasi: 98,05% → 99,97%
Komitmen penurunan emisi GRK: 29% pada tahun 2030**

Pengembangan Desa Melalui Energi Terbarukan

Program Penyulingan Nilam Berbasis Energi Terbarukan di Kabupaten Tojo Una-una



Social Benefit Minyak Nilam Berkelanjutan dengan Memanfaatkan Energi Terbarukan

- 1 Memberikan penerangan dengan kualitas lebih baik, sehingga jam belajar dan beraktifitas lebih panjang
- 2 Menciptakan Tenaga Teknisi di desa untuk operasi serta perawatan pembangkit sebagai upaya peliatan masyarakat lokal
- 3 Membuka akses pada informasi dan komunikasi. Energi yang dihasilkan dari pembangkit energi terbarukan dapat dimanfaatkan oleh masyarakat
- 4 Menciptakan bisnis baru di Desa, dengan menjadikan Desa dan BUMDes sebagai sentra nilam untuk pasar nasional maupun pasar internasional

Terima Kasih

Email
secretariat@coaction.id
Website
www.coaction.id

Address
Abdul Majid Raya No 23, Cipete Selatan
Jakarta Selatan, 12410

Telephone/Fax
+62 21 758110336