

# LINTAS EBTKE LAYANAN INFORMASI ENERGI BERSIH INDONESIA

Layanan Informasi dan Investasi

Energi Baru dan Terbarukan serta Konservasi Energi

Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral - Republik Indonesia

2016

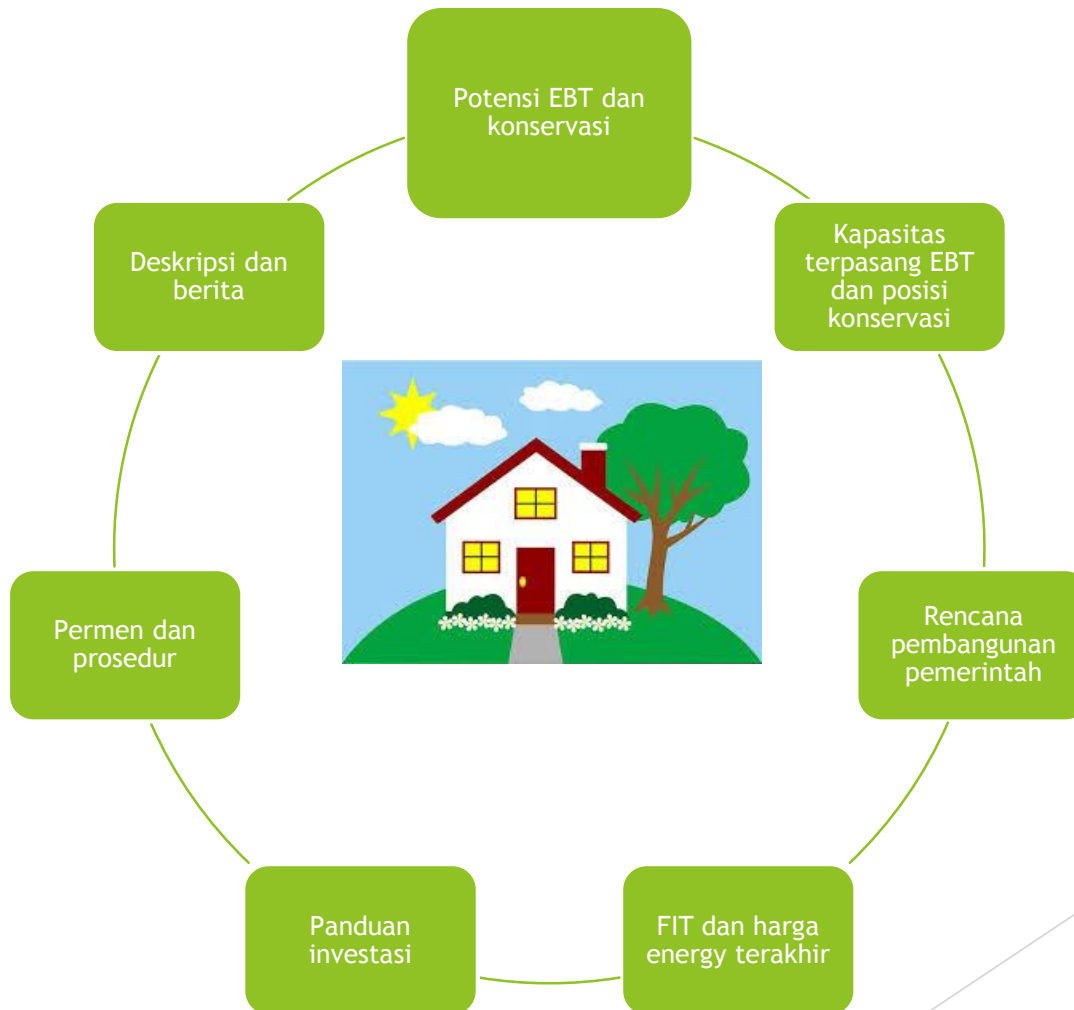
# KAMI BARU SAJA MEMBANGUN RUMAH INFORMASI DAN INVESTASI

- ▶ Untuk mempercepat pembangunan energi bersih di Indonesia dalam jangka panjang, kami membangun layanan informasi dan investasi energi baru terbarukan dan konservasi energi - Lintas EBTKE.
- ▶ Harapan kami, semua informasi yang disediakan di dalam Lintas EBTKE lengkap, detail, dan up to date, sehingga cukup untuk menjadi pertimbangan investasi energi bersih di Indonesia.
- ▶ Di samping itu, kami akan berusaha menyediakan layanan step by step bagaimana memulai berinvestasi energi bersih di Indonesia.

# RUMAH INFORMASI ENERGI BERSIH DI INDONESIA

- ▶ Lintas EBTKE merupakan bentuk kerjasama pemerintah Indonesia-Denmark, dijalankan secara profesional di bawah naungan Kementerian ESDM Republik Indonesia.
- ▶ Lintas EBTKE adalah layanan informasi satu pintu dalam hal pembangunan energi bersih di Indonesia dari hulu sampai hilir.
- ▶ Di sisi hulu, kami menyediakan informasi sumber daya energy bersih di seluruh nusantara, kebutuhan energy, serta rencana pemerintah untuk membangun pembangkit energy bersih di seluruh Indonesia.
- ▶ Pada sisi hilir kami menyediakan informasi bagaimana cara menangkap peluang investasi atau ikut ambil bagian dalam pembangunan energy bersih tersebut dan apa yang perlu dilakukan untuk memulainya.
- ▶ Untuk membuat pasar investasi energy kita menjadi lebih efisien kami akan menginformasikan feed in tariff dari pemerintah serta harga pasar energy di Indonesia.

# APA SAJA YANG ADA DI LINTAS?

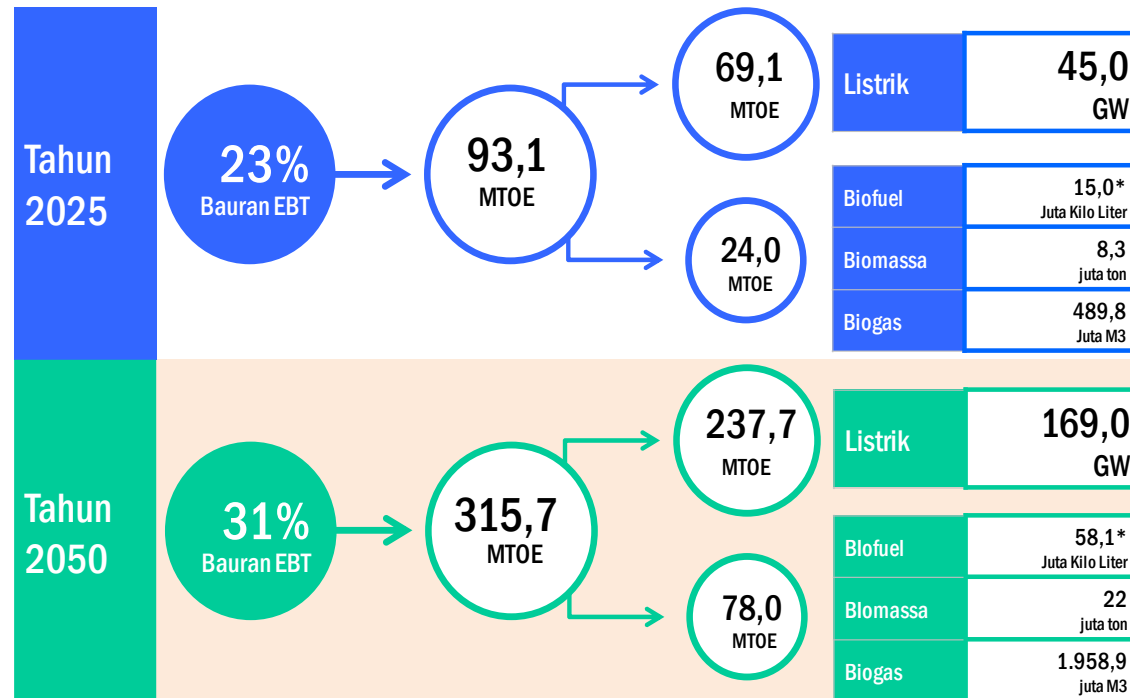


Semua informasi terbuka untuk umum, detail, dan aktual.

# KENAPA INDONESIA?

- ▶ Karena kami baru saja membuat perencanaan energi nasional jangka panjang (RUEN) dan kami sangat progresif menempatkan energi bersih sebagai sasaran utama.
- ▶ Karena Indonesia adalah negara yang tumbuh sangat pesat dengan 255 juta penduduk dan merupakan Negara terpadat nomor 4 di dunia.
- ▶ Dua kondisi ini akan membuat pertumbuhan energi bersih sangat pesat dalam waktu dekat.
- ▶ Angka-angka di bawah ini akan memberikan gambaran bagaimana pesatnya pertumbuhan energi bersih di Indonesia di masa yang akan datang.

# RENEWABLE DEMAND



\* Tidak termasuk biofuel untuk pembangkit listrik sebesar 0,7 juta KL tahun 2025 dan 1,2 juta KL tahun 2050

As of today, we only have 8 GW total RE power plant. We need more 37 GW before 2025 and 161 GW before 2050.

Table : Indonesia RE mix from total energy in 2025 and 2050

# POTENCY

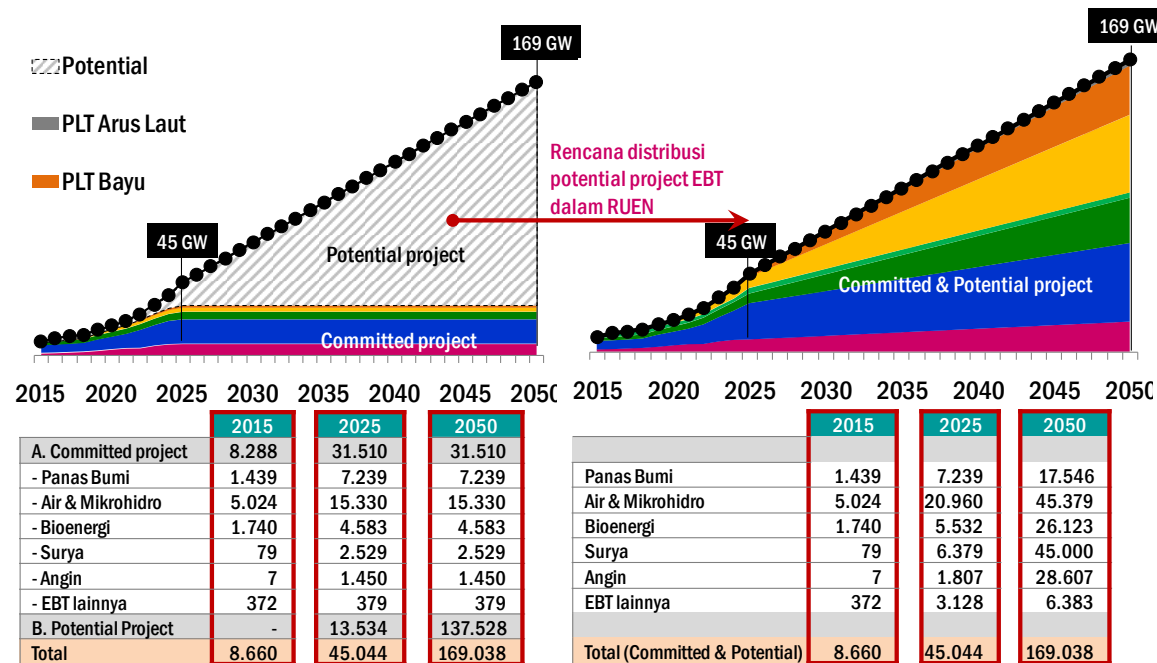
No	Jenis Energi	Potensi	Kapasitas Terpasang	Pemanfaatan
1	Panas Bumi	29.544 MW	1.438,5 MW	5,0 %
2	Air (termasuk Mikrohidro 19.385 MW)	75.000 MW	5.024,2 MW	7,0 %
3	Bahan Bakar Nabati	32.654 MW	1.740,1 MW	5,3 %
4	Surya	532.579 MW (4,80 kWh/m <sup>2</sup> /day)	78,5 MW	0,01%
5	Angin	113.545 MW (3 - 6 m/s)	6,5 MW*	0,01%
6	Laut	17.989 MW	0,3 MW	0,002%
Total		801.311 MW	8.288,1	1%

\*Termasuk PLTBayu Hybrid

Table : Indonesia RE potency

We only use 8 GW from 801 GW RE resources so far, or only 1%. So there are still 793 GW or 99% RE resources available.

# RE POWER PLANT TO BE BUILT IN INDONESIA



From now to 2025 there are still 13.5 GW potential investment, costing about 25B USD

And from 2025 to 2050, 124 GW potential, costing about 240B USD

Table : Indonesia RE very long range plan



# KAMI MENGUNDANG ANDA

- Kami tunggu kehadiran bapak ibu investor dari seluruh dunia



# WELCOME

# CONTACT US

Lintas EBTKE (Layanan Informasi dan Investasi Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi).

Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

Gedung EBTKE-ESDM, Jalan Pegangsaan Timur No.1,  
Menteng, Jakarta, Indonesia.

Web Site : [aplikasi.ebtke.esdm.go.id/lintasebtke](http://aplikasi.ebtke.esdm.go.id/lintasebtke)

Telp : +62-021-39830077