



ENERGY TRANSITION
TASK FORCE
KADIN



Membuka Peluang Investasi Energi Terbarukan di Indonesia

Menyongsong Masa Depan yang Berkelanjutan

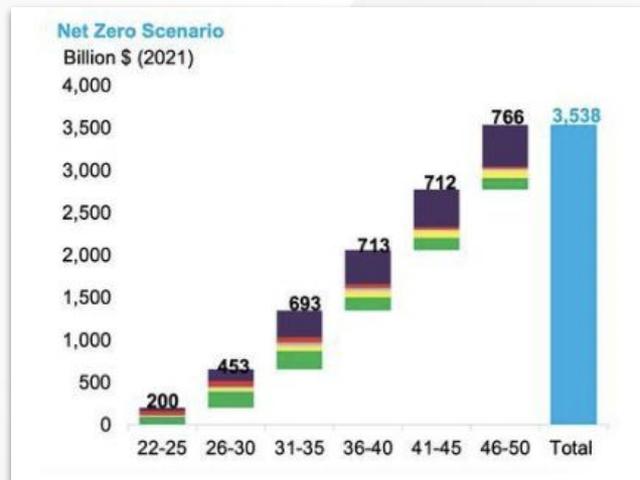
Anthony Utomo
Ketua Pokja Transisi Energi Kadin Indonesia

Peluang Investasi Energi Terbarukan di Indonesia

Energi	Potensi (GW)	Pemanfaatan(GW)
 Solar	3.295	0,27
 Hydro	95	6,99
 Bioenergy	57	3,09
 Wind	155	0,15
 Geothermal	24	2,34
 Ocean Thermal	60	0
Total	3.686	12,54

Dengan potensi ini, Indonesia dapat memiliki lebih dari **1,1 terawatt** sumber energi terbarukan. Sayangnya, pemanfaatannya baru mencapai **12,5 GW**.

Untuk mewujudkan potensi ini, dibutuhkan kolaborasi antara pemangku kepentingan. Saat ini Indonesia membutuhkan **USD 14,2 miliar** hingga tahun 2025 untuk meningkatkan bauran EBT dari **13% menjadi 21% atau sekitar 8,2 GW**.



Total peluang investasi untuk mencapai emisi nol bersih di Indonesia pada 2060 atau lebih cepat, terus bertumbuh mencapai **USD 3,5 triliun** antara tahun 2022 hingga 2050.

USD 3,5 Triliun

Peluang investasi energi di Indonesia



USD 10,3 Triliun

Nilai pasar industri hijau pada tahun 2050

Tantangan yang Dihadapi Sektor Swasta dalam Membuka Investasi Hijau



Terdapat sejumlah kebijakan yang dapat menurunkan kepercayaan investor.



Adanya kesenjangan dalam pembiayaan infrastruktur (*infrastructure gap*)



Tarif EBT dan modal awal yang tinggi



Persaingan bahan bakar fosil yang disubsidi



Kurangnya transparansi aliran dan alokasi pendanaan publik untuk proyek EBT

Pokja Transisi Energi Kadin: Inisiatif Kadin untuk Mendorong Peluang Investasi EBT



Kadin ETTF bertujuan untuk mendukung transisi energi di Indonesia dengan memperkuat komitmen yang menyatukan berbagai pemangku kepentingan di sektor energi terbarukan.

- Kadin ETTF berkomitmen untuk membangun ekosistem berkelanjutan dengan membantu sektor swasta bertransisi ke energi terbarukan yang rendah karbon.
- Terdapat **3 inisiatif** dalam **Kadin ETTF**:



Green Industrial Development Initiative

Fokus pada pengembangan strategi untuk ekosistem industri hijau berkelanjutan dengan menggunakan energi bersih, baik dari sisi pasokan maupun permintaan.



Renewable Energy Manufacturing

Mendorong kemandirian rantai pasok domestik untuk pengembangan energi bersih berkelanjutan, sejalan dengan peta jalan TKDN Indonesia.



Distributed Energy

Mengakselerasi distribusi energi bersih atau pembangkitan mandiri untuk kebutuhan industri melalui solusi inovatif dari anggota kami.

Selain membuka peluang investasi, sektor swasta berperan penting dalam mengakselerasi energi terbarukan karena:

 **83%**
Mengurangi emisi CO2

Melahirkan **1.8** Juta green jobs hingga tahun 2030

Memproduksi **25 GWh** Baterai lithium



ENERGY TRANSITION
TASK FORCE
KADIN



THANK YOU

Let's get connected!

Anthony Utomo

Chairman of Energy Transition Task Force



@anthony_utomo



08175023333