



KESIAPAN PENGEMBANGAN SPKLU OLEH BADAN USAHA



Acara:
Sosialisasi Keputusan
Menteri ESDM No:
24.K/TL/01/MEM.L/2025

APPKLI

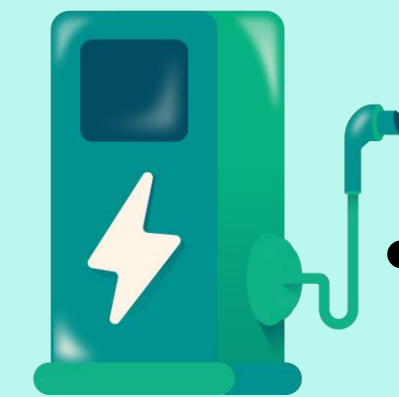


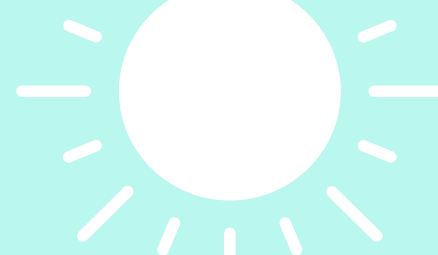


PENDAHULUAN

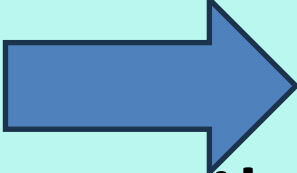
Dalam pengembangan KBLBB ada beberapa hal utama yang perlu menjadi perhatian al:

- Teknologi baterai yang berkembang, yang mampu menyimpan lebih besar dan dan dapat diisi ulang dengan waktu yang cepat serta harga yang tidak terlalu mahal
- Produk KLBB yang beragam, sehingga harga tidak terlalu mahal
- **Ketersediaan infrastruktur yang memadai dan tersebar**
- Kebijakan Pemerintah dalam pemberian insentif bagi KLBB maupun infrastruktur pengisian




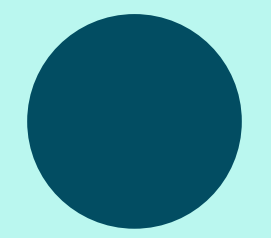



KONDISI SAAT INI

- Jumlah KBLBB yang sudah mengaspal saat ini berdasarkan data Gaikindo adalah 144.547 unit
- Harga KBLBB sudah bervariasi dari yang murah dan mahal, sehingga memberikan banyak pilihan
- Persentase KLBB terhadap total Mobil secara Nasional Thn 2024 adalah 4,98% 
- Sebaran KLBB masih di kota-kota besar
- Jumlah SPKLU nasional 3.500 unit (terdaftar di PLN Mobile)
- Rasio Ideal SPKLU dan Jumlah Mobil Listrik 1:10-15
- Pengguna Home Charging sampai akhir 2024 adalah 28.356 unit, meningkat 302% dari 9.393 unit pada tahun 2023.



TANTANGAN PENGEMBANGAN SPKLU

- 
- 
- **Ketersediaan Lahan**
 - **Sebaran daerah pengguna EV masih terbatas**
 - **Biaya investasi :**
 - **Pengadaan Charger**
 - **Material Instalasi**
 - **Sewa lahan**
 - **Biaya penyambungan & UJL**
 - **Biaya minimum (40 Jam)**
 - **Belum diterapkannya biaya layanan**
 - **Belum tersediaannya Regulasi Pemda yang mendukung**
- 



RENCANA LIMA TAHUN KE DEPAN

TAHUN	MEDIUM	FAST	ULTRA FAST	TOTAL
2025	400	200	100	700
2026	600	300	200	1.100
2027	800	500	300	1.600
2028	1.000	700	400	2.100
2029	1.200	1.000	800	3.000
TOTAL	4.000	2.700	1.800	8.500



KESIAPAN BADAN USAHA

- Dukungan Teknologi dan Pabrikasi sudah memadai
- Secara Infrastruktur Badan Usaha telah terdaftar di Single Gateway di Direktorat Jendral Ketenagalistrikan
- Penggunaan Platform sudah memenuhi standar pelayanan
- Menjamin ketersediaan pelayanan (Availability) SPKLU dengan ketersediaan Tenaga Ahli yang cukup

**TERIMA
KASIH**



PERKEMBANGAN PENJUALAN MOBIL LISTRIK

- 2020 125 unit, (0,02% dari total penjualan 532.027 unit)
- 2021 687 unit, (0,07% dari total penjualan 887.202 unit)
- 2022 10.327 unit, (0,98% dari total penjualan 1.048.040 unit)
- 2023 17.051 unit, (1,69% dari total penjualan 1.005.802 unit)
- 2024 43.188 unit, (4,98% dari total penjualan 865.723 unit)