

NEW RENEWABLE ENERGY

Bersiaplah, Indonesia akan memasuki era energi baru terbarukan!

AVRAM BI WEEKLY INSIGHT





Kita masih beranggapan SPBU masih ada, tapi itu hanya waktu. Kita harus melihat SPBU seperti warnet dan wartel pada zamannya, suatu hari bisa jadi akan hilang

- Ridwan Kamil



Pabrik baterai di Indonesia akan mulai memproduksi kurang lebih pada dua tahun lagi dan kita akan memiliki energi baru yang terbarukan!



Grup BUMN Holding Industri Pertambangan Mining Industry Indonesia berkomitmen untuk mewujudkan komitmen pemerintah dalam mewujudkan ekosistem energi baru terbarukan lewat Indonesia Battery Company (IBC). IBC memang baru berusia 1,5 tahun namun mereka telah menyusun roadmap pengembangan baterai di Indonesia.

Mulai dari pembuatan prototipe baterai, konsep Energi Storage System, penyiapan fasilitas pengolahan bahan baku baterai, ekspansi kapasitas produksi, hingga penguasaan teknologi yang akan dicapai pada tahun 2030.

Diperkirakan pada tahun 2035 kebutuhan baterai kendaraan listrik dunia mencapai 5300 GWh yang didominasi oleh kebutuhan dari kendaraan listrik, khususnya roda 4. Sedangkan di Indonesia sendiri data menunjukkan hingga tahun 2035 permintaan Baterai EV akan mencapai 59 GWh dan didominasi dari sektor transportasi.

Sesuai dengan Permenko No.09 tahun 2022, Pengembangan Industri baterai kendaraan listrik ini telah terdaftar sebagai Proyek Strategis Nasional.



Indonesia Battery Company direncanakan memiliki kapasitas produksi sebesar 140 gigawatt hour (GWh). Diperkirakan bahwa 50 GWh sel baterai yang diproduksi IBC akan diekspor ke luar negeri. Kemudian, sisanya akan digunakan industri baterai di Indonesia untuk memproduksi mobil listrik.

Hal ini tentu akan menjadi *push factor* untuk penurunan harga kendaraan serta peningkatan minat masyarakat Indonesia terhadap kendaraan listrik.

Menteri BUMN Erick Thohir juga telah memulai percepatan penggunaan kendaraan listrik di lingkungan BUMN dengan himbauan penggunaan kendaraan bermotor listrik berbasis baterai, baik kendaraan roda dua maupun roda empat.



Sumber

<https://www.viva.co.id/berita/nasional/1522213-ridwan-kamil-spbu-itu-seperti-warnet-suatu-hari-akan-hilang>

<https://www.liputan6.com/regional/read/5074890/siap-siap-baterai-kendaraan-listrik-di-era-energi-baru-terbarukan>

<https://otomotif.antaranews.com/berita/3133101/pabrik-baterai-di-indonesia-diharap-bisa-tekan-harga-mobil-listrik>

<https://www.cnbcindonesia.com/market/20220916111047-17-372629/bumn-diminta-pakai-kendaraan-listrik-dua-emiten-bakal-cuan>

Follow us!

 **avrist.investasi**

www.avrist-am.com

