

LAPORAN AKHIR

Pemetaan Regulasi Untuk Mendorong Industri Ekosistem Baterai Kendaraan Listrik, Kendaraan Listrik Berbasis Baterai dan *Energy Storage*



LPEM FEB UI
UNIVERSITAS INDONESIA

Kata Pengantar

Laporan ini adalah laporan akhir penelitian berjudul “**Pemetaan Regulasi Untuk Mendorong Industri Ekosistem Baterai Kendaraan Listrik, Kendaraan Listrik Berbasis Baterai dan Energy Storage**” yang dilakukan oleh Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Indonesia (LPEM FEBUI), bekerjasama dengan Mining Industry Indonesia (MIND ID), PT. PLN (Persero), dan PT. Pertamina (Persero).

Saat ini, Indonesia memiliki potensi pengembangan Kendaraan Listrik Bebas Baterai (KBL BB) yang besar. Terlebih lagi alam Indonesia mengandung banyak sekali bijih nikel laterit yang merupakan bahan baku utama dalam produksi baterai lithium untuk KBL BB. Untuk mendukung hal tersebut pemerintah Indonesia telah mengeluarkan beberapa regulasi. Meskipun demikian, masih ada regulasi yang masih harus ditelaah lebih lanjut. Oleh karena itu studi ini telah melakukan analisis terhadap regulasi terkait pengembangan KBL BB yang diharapkan bermanfaat bagi pengembangan KBL BB di masa yang akan datang.

Selaku pimpinan saya ingin mengucapkan terima kasih kepada MIND ID, PT. PLN (Persero), dan PT. Pertamina (Persero) karena telah mempercayakan pengerjaan penelitian ini kepada LPEM FEBUI. Selain itu juga terima kasih saya ucapkan kepada tim LPEM FEB UI yang telah mengerjakan penelitian ini dengan sangat baik.

Akhir kata, saya berharap penelitian ini dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi MIND ID, PT. PLN (Persero) dan PT. Pertamina (Persero) dan para pengambil kebijakan dalam mengembangkan KBL BB baik dalam jangka pendek maupun panjang, dan dapat semakin memperkaya riset mengenai pengembangan KBL BB di Indonesia. Terima Kasih.

Jakarta, Desember 2020

Kepala LPEM FEB UI



Riatu Mariatul Qibthiyah, Ph.D