

Perencanaan awal produksi kendaraan angkutan listrik untuk daerah pemukiman

Oke Diliardi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240734&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

KAL (Kendaraan Angkutan Listrik) merupakan salah satu jenis alternatif kendaraan penumpang yang sedang dikembangkan oleh Unit Pengabdian Pada Masyarakat (Unit P2M) Jurusan Mesin FT UI. Oleh karena kendaraan ini menggunakan motor listrik sebagai penggerakannya, maka kendaraan ini tidak menghasilkan emisi gas buang dan bisa dibilang lebih bersahabat dengan lingkungan.

Untuk dapat mengatasi mobilitas penduduk yang semakin meningkat, maka kendaraan ini harus dapat diproduksi sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan. Agar KAL sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan dan juga untuk memudahkan dalam penentuan desain KAL dan penentuan proses manufacturing, maka dilakukan perencanaan awal untuk produksi KAL. Perencanaan awal ini menentukan alternatif dalam proses pendesainan dan proses manufacturing.