

Perancangan seat arrangement yang ergonomis untuk kendaraan lomba bertenaga surya

Mohammad Supriyadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=87995&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan rancangan ergonomi kursi pengemudi kendaraan surya dengan segala fasilitasnya sehingga diperoleh keamanan, kenyamanan, keselamatan serta efisiensi operasi si pengemudi. Pengembangan yang dilakukan meliputi konsep, komputasi desain manakin mekanik dan pembuatan prototype hingga pengujiannya. Akan terlebih dahulu dikembangkan prototype yang diharapkan dapat mewakili dalam mengimplementasikan sistem ergonominya.

<hr>

This research to determine position of ergonomic seat planning driver of solar energy of all facility to comfortable, safety, and efficiency operation the driver. Development which is cover concept, computing of desain mechanic manaquin and the making of test prototype development of this may represent the requirement for development.