

## ABSTRAK

Pada dasarnya manusia membutuhkan alat pemindah untuk mempersingkat waktu dan menghemat tenaga. Dalam institusi pendidikan yang memiliki wilayah cukup luas untuk dapat berpindah ke tujuan selanjutnya membutuhkan waktu dan tenaga yang cukup banyak. Bila ada jadwal yang hampir bersamaan dan keperluan mendesak membutuhkan perkiraan waktu yang cukup lama untuk mencapai tujuan. Maka institusi pendidikan menyediakan transportasi untuk solusi permasalahan susahnya mobilisasi dalam kampus. Selain itu fasilitas transportasi juga ditingkatkan guna meningkatkan antusiasme masyarakat kampus untuk menggunakan transportasi umum yang aman dan nyaman. Pada perancangan ini akan membahas mengenai kenyamanan transportasi dalam kampus untuk menunjang kegiatan mahasiswa yang dikhususkan untuk merancang kursi mikro bus pada kampus Universitas Telkom. Perancangan menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif dalam memperdalam data lapangan, dan juga menggunakan studi aspek dan metode komparasi untuk membandingkan produk mana yang harus dipilih. Konsep kursi ini menggunakan kursi panjang dengan pengayaan untuk mengurangi penggunaan ruang dalam mikro bus tanpa menghilangkan aspek utama yaitu ergonomi kenyamanan manusia.

---

**Kata kunci** : Perancangan, transportasi, kursi, ergonomi.