

## Perancangan alat bantu pelatihan experimental design untuk pemahaman dan pembelajaran experimental design bagi kalangan industri otomotif

Parulian, Artado, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20250334&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tugas akhir ini membahas masalah perancangan alat bantu untuk meningkatkan proses pembelajaran dan pelatihan experimental design bagi kalangan industri otomotif. Tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan suatu desain alat yang dapat digunakan dalam pelatihan experimental design bagi kalangan industri otomotif. Dalam proses penelitian, dilakukan analisa terhadap kebutuhan perancangan eksperimen sebagai dasar dalam proses perancangan desain alat bantu. Dari penelitian ini didapatkan kesimpulan bahwa hasil rancangan alat Bantu yang diperoleh dapat memenuhi kebutuhan perancangan eksperimen.

.....The focus of this study is tools design for improving the learning and training process of experimental design for the automotive industry. The purpose of this study is to get a tool design which can be used in experimental design training for the automotive industry. Analysis of experimental design needs have done as basic consideration for tools design process. We get a conclusion that the result of tool design obtained can fulfill experimental design needs.