

**PERANCANGAN TROLI SEBAGAI ALAT BANTU ANGKUT  
KAIN DAN PENYUSUNAN TATA LETAK FASILITAS  
PENYIMPANAN KAIN SERTA LINGKUNGAN FISIK  
DITINJAU DARI ASPEK ERGONOMI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai Gelar Sarjana  
Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas  
Kristen Maranatha, Bandung**

**Diajukan oleh:**

**Nama : Silva Tedja Laksana**

**NRP : 1323015**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2017**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas bimbingan dan penyertaan-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Usulan Rancangan Troli Sebagai Alat Bantu Angkut Kain dan Penyusunan Tata Letak dan Fasilitas Penyimpanan Kain Serta Lingkungan Fisik Ditinjau Dari Aspek Ergonomi”. Laporan tugas akhir tersebut merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu di Fakultas Teknik-Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis sadar bahwa dalam laporan ini jauh dari sempurna, baik dari penyusunan, bahasan, dan penulisannya. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah menyertai dari awal penulisan hingga penyusunan laporan tugas akhir
2. Keluarga penulis yang sudah mendukung dan memberikan semangat
3. Bapak Ir. WawanYudiantyo, M.T., selaku dosen pembimbing laporan tugas akhir, yang telah membimbing dan menyediakan waktunya kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir
4. Bapak Andrijanto, S.T., M. Eng, selaku Koordinator Tugas Akhir KBK Ergonomi Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha
5. Bapak Andrijanto, S.T., M. Eng, Ibu Novi, S.T., M.T., dan Ibu Elty S., S.T., M.T. selaku dosen penguji tugas akhir yang sudah memberikan masukan kepada penulis
6. Seluruh dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang sudah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis
7. Seluruh staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang sudah membantu kelancaran tugas akhir ini

8. Bapak The Sim Tjong, selaku pemilik Toko Sinar Mustika, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mendapatkan dan menggunakan data-data yang diperlukan dalam tugas akhir ini
9. “Grup Gembrot” dan “Grup Fun” yang selalu memberikan dukungan kepada penulis
10. Kelvin Sugianto yang selalu memberi dukungan, semangat, dan memberikan bantuan saat mengerjakan tugas akhir ini.

Bandung, 21 Juli 2017

Penulis