

**ANALISIS DAN PERANCANGAN FASILITAS FISIK, TATA
LETAK, LINGKUNGAN FISIK, K3 DAN *MATERIAL*
HANDLING DI TOKO INTI MOTOR DI SUKABUMI**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan Akademik dalam mencapai gelar
Sarjana Strata - 1 (S-1) pada Program Studi Teknik Industri,
Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung

Disusun Oleh :

Nama : Cherris Ernes

NRP : 1223045



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus untuk setiap berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN FASILITAS FISIK, TATA LETAK, LINGKUNGAN FISIK, K3 DAN *MATERIAL HANDLING* DI TOKO INTI OTOR SUKABUMI** “dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, kota Bandung.

Tugas Akhir yang dilakukan di Toko Inti Motor ini, diharapkan dapat memberikan usulan yang dapat direalisasikan. Penulis juga telah menyusun sebuah laporan sebagai bentuk hasil penelitian serta pertanggung-jawaban kepercayaan pihak Toko Inti Motor dan universitas kepada penulis. Namun dalam pembuatan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Pembuatan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai karena penulis menerima banyak semangat dan dorongan dari orang-orang terdekat penulis. Seperti orang tua, keluarga, dan teman-teman penulis. Penulis juga secara khusus mendapatkan bimbingan dari dosen pembimbing dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Maka karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih, kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menjalani tugas akhir ini dengan baik, serta kekuatan untuk penulis dapat mengatasi setiap hambatan yang terjadi selama proses Tugas Akhir berlangsung. Karena berkat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua yang sudah memberi semangat dan doa dalam proses pembuatan Tugas Akhir.

3. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T selaku koordinator Tugas Akhir yang telah menjadi pembimbing penulis selama pembuatan Tugas Akhir. Setiap masukan, arahan, usulan, saran dan kritik bapak merupakan hal yang sangat berharga untuk penulis dalam mendukung penulis untuk dapat menyelesaikan laporan yang telah dikerjakan
4. Bapak Andri Andrijanto, S.T., M.T. selaku koordinator bidang ilmu ergonomi dan narasumber saat seminar berlangsung. Terima kasih bapak untuk setiap masukan-masukan yang telah diberikan kepada penulis.
5. Ibu Elty Sarvia, S.T., M.T. selaku narasumber saat seminar berlangsung. Terima kasih bapak untuk setiap masukan-masukan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Ibu Novi, S.T., M.T. selaku narasumber saat seminar berlangsung. Terima kasih bapak untuk setiap masukan-masukan yang telah diberikan kepada penulis.
7. Ibu Winda Halim, S.T., M.T. selaku narasumber saat seminar berlangsung. Terima kasih bapak untuk setiap masukan-masukan yang telah diberikan kepada penulis.
8. Seluruh dosen pengajar di Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu-ilmu yang berharga berkaitan dengan keilmuan Teknik Industri.
9. Bapak Gunadi, selaku pemilik dari Toko Inti Motor di Sukabumi. Terima kasih telah mengizinkan dan membantu saya dalam mengerjakan Tugas Akhir di Toko Inti Motor.
10. Pihak-pihak lainnya di Toko Inti Motor yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk setiap bantuan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktek ini dengan baik.
11. Erick, atas dukungan dan semangat dalam menyusun Tugas Akhir ini. Semangat untuk setiap pekerjaannya di Singapura!
12. Reyner dan Dessy, adik saya yang selalu memberi dukungan kepada penulis.

13. Felissa dan Sandra, yang selalu memberi semangat kepada saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir saya.
14. Givanny, yang telah menjadi teman saya yang sering memberi semangat serta dukungan kepada saya untuk penyelesaian Tugas Akhir saya.
15. Irfan, Valentino, dan Rainer yang telah memberi banyak masukan serta semangat untuk saya menyelesaikan Tugas Akhir ini.
16. Sharleen, teman seperjuangan dari semester 1 semasa kuliah, terima kasih atas semangat yang diberikan kepada saya untuk penyelesaian Tugas Akhir. Ayo semangat !
17. Teman-teman TI 2012 yang telah memberikan semangat, saran dan usulan pada penulis.
18. Koko Print Babakan Jeruk, yang telah membantu penulis dalam mencetak laporan ini.
19. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis menyelesaikan magang dan laporan ini. Terima kasih banyak!

Akhir kata, penulis mengharapkan bahwa penelitian dan laporan ini bisa bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan pihak-pihak yang membutuhkannya. Penulis pun menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya bila terdapat hal-hal yang kurang berkenan. Terima kasih.

Bandung, 6 Desember 2016

Penulis