

**PERBAIKAN POSTUR KERJA DENGAN
MENGUSULKAN FASILITAS FISIK DAN ALAT
BANTU SERTA MENINGKATKAN EFISIENSI
GERAKAN PEKERJA DI XYZ FURNITURE**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam Mencapai Gelar Sarjana
Strata I (S1) Pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen
Maranatha, Bandung

Diajukan oleh:

Nama : Ivana Djuhari

NRP : 1323022



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

2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Bapa, Allah Anak dan Roh Kudus. Berkat anugrah dan penyertaan-Nya yang tidak pernah hentinya mengalir di dalam hidup penulis, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan Strata 1 Teknik Industri. Penelitian ini bertujuan untuk membantu perusahaan mebel yang sedang berkembang dalam hal kenyamanan pekerja dengan menganalisis postur kerja dan memberi usulan fasilitas fisik maupun alat bantu yang dapat menyelesaikan masalah yang dihadapi.

Seperti kebanyakan orang sukses lainnya, kesuksesan mereka tidak datang hanya melalui perjuangan sendiri melainkan juga dukungan dari berbagai pihak. Penulis pada kesempatan ini ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai penulis dari awal masuk kuliah hingga langkah terakhir di perkuliahan ini.
2. Kedua orang tua penulis Djohan Djuhari dan Suhaningsih, yang sudah membesarkan dan mendidik penulis dengan cinta kasihnya serta memberikan semangat dan dukungan doa kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Kedua adik penulis Irena Djuhari dan Imelda Yunita yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Selain itu juga, kepada keluarga besar yang telah memberi semangat dan dukungan doa.
4. Ibu Elty Sarvia, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir yang telah menyisihkan waktu, tenaga, perhatian, dan pikiran untuk membimbing dan memberi saran serta dukungan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

5. Christina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
6. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
7. Seluruh dosen dan staff tata usaha Program Studi Teknik Industri yang telah banyak membantu penulis.
8. Sahabat penulis : Valentine Lanny, Jessica Caroline, Celia Elvira. Terimakasih untuk setiap dukungan, doa dan semangat yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir
9. Mega Pradhana Pertiwi, S.Sn selaku teman penulis yang telah membantu penulis secara khusus dalam pembuatan laporan tugas akhir.
10. The Congs : Sella Noviaty, Meta Marcella Kartini, Feriana dan Wira Asri Setiani. Teman-teman penulis lainnya : Sony, Yohanes, Febrian, Harry, Hendra, Andre. Terimakasih telah mewarnai hari-hari penulis selama masa kuliah ini.
11. Ryandi Verdisutanto sebagai teman dekat yang selalu memberi dukungan, nasihat, semangat dan bantuan selama masa kuliah hingga pembuatan laporan tugas akhir ini.
12. Terimakasih untuk teman-teman CROSS: Ci Yeni (emak), Valentine Lanny, dan Stefanie Halim. Telah menjadi tempat berbagi dan saling menguatkan dalam menghadapi setiap pergumulan.
13. Terimakasih untuk Kids Departement, untuk setiap laoshi-laoshi yang telah memberikan dukungan doa dan semangat .
14. Pemilik XYZ Furniture yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di tempat tersebut. Terimakasih juga kepada seluruh pekerja XYZ Furniture yang telah terlibat dalam penelitian.
15. Terimakasih kepada teman-teman 2013 kelas A, B, dan C untuk pertemananya selama ini. Khususnya teman-teman kelas A yang selalu memberi dukungan, doa, dan semangat selama masa kuliah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan. Atas segala kesalahan dan kekurangan tersebut penulis mohon maaf. Semoga penulisan laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya sehingga memberikan suatu nilai yang berguna. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan di masa yang akan datang. Atas segala perhatiannya, penulis mengucapkan terimakasih.

Bandung, 17 Juli 2017

Penulis,

(Ivana Djuhari)