

**ANALISIS DAN USULAN FASILITAS FISIK, LINGKUNGAN
FISIK, TATA LETAK DAN K3 DITINJAU DARI SEGI
ERGONOMI
(Studi Kasus: CV. X)**

LAPORAN 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**

Disusun oleh:

Nama : Raden Yuniar Noor Afina

NRP : 1323046



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

2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan perkenannya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “ANALISIS DAN USULAN FASILITAS FISIK, LINGKUNGAN FISIK, TATA LETAK DAN K3 DITINJAU DARI SEGI ERGONOMI (Studi Kasus: CV.X)” dengan baik. Laporan tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Tujuan pembuatan laporan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui kondisi dan situasi dari perusahaan tempat dilakukan penelitian. Selain itu, agar penulis mampu menerapkan berbagai teori dan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan, terutama yang berhubungan dengan ergonomi. Laporan tugas akhir ini disusun berdasarkan kegiatan-kegiatan yang diteliti oleh penulis di CV.X. Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini, penulis menerima banyak dorongan dan bantuan dari orang-orang terdekat penulis. Seperti orang tua, keluarga, dan teman-teman penulis. Penulis juga mendapatkan dukungan dan bimbingan dari dosen pembimbing dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, diantaranya:

1. Bapak Shandi selaku bagian produksi CV.X , yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Bapak Andrijanto, S.T., M. Eng. dan Ibu Winda Halim, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah menyisihkan tenaga dan pikiran, serta meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan adanya pemberian saran dan masukan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Wawan Yudiantyo S.T., M.T.,selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
4. Najib Alkhala dan Andika Kwan yang telah membantu penulis dengan mencarikan info sehingga penulis dapat melakukan penelitian di CV. X..

5. Keluarga, terutama untuk Papap, Mamah, Kakak serta Adik penulis yang telah mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis selama penulis melaksanakan kerja praktek dan menyusun laporan kerja praktek ini.
6. Sahabat - sahabat penulis Ezry Meidy Nicodemus, S.T., Janette Wynona, Astrid Warbung, Felicia A., S.T., Jan Sebastian, Nova Dwi Jayanti, S.T., Lani Regina, S.T., Robby Juliansyah, S.T., M. Syah Irfan, Ridho Fabio, S.T., Harry Tambunan, S.T., Eizy Rakhajati, Rininta I., S.T., Stevanus Dennis Kurniawan, S.T. yang selalu memberikan bantuan, dukungan dan semangat selama menyusun laporan tugas akhir ini.
7. Asisten laboratorium APK yang menyediakan alat dan membantu memberikan saran dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
8. Ahmad Tanwir Hafzy Jaya, S.E. yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.. Oleh karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang dapat memotivasi penulis agar dapat memperbaiki segala kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.. Akhir kata, penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi para pembacanya.

Bandung, Desember 2017

Penulis