

**ANALISIS DAN PERBAIKAN TATA LETAK STASIUN
KERJA SETEMPAT DAN KESELURUHAN, POSTUR
KERJA, PERANCANGAN FASILITAS FISIK,
LINGKUNGAN FISIK SERTA STANDAR K3 DI PT
“X”**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

Nama : Christian Nathaniel

NRP : 1423046



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

2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan atas berkat dan pimpinannya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS DAN PERBAIKAN TATA LETAK STASIUN KERJA SETEMPAT DAN KESELURUHAN, POSTUR KERJA, PERANCANGAN FASILITAS FISIK, LINGKUNGAN FISIK SERTA STANDAR K3 DI PT “X”**. Penyertaan Tuhan selalu dirasakan mulai dari seminar proposal, proses pengerjaan laporan, hingga laporan ini dapat selesai. Penulisan laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memberikan usulan terhadap permasalahan yang dialami oleh PT.X dan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, kota Bandung.

Penulis bersyukur atas segala bantuan, bimbingan, dukungan, semangat, nasihat, serta doa dari berbagai pihak selama penyusunan laporan tugas akhir. Karena itu dengan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai penulis dari awal masuk kuliah sampai penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Orangtua, Oma Sian , Jeannifer, Abigail, serta seluruh keluarga penulis atas segala dukungan, nasihat, dan doanya.
3. Bapak Andrijanto, S.T., M.T selaku dosen pembimbing tugas akhir Program Studi Teknik Industri yang membantu penulis dalam penyusunan dan pembuatan laporan tugas akhir yang telah menyediakan tenaga, pikiran, dan waktu untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam menyusun, membuat, dan menyelesaikan laporan tugas akhir sehingga dapat berjalan dengan lancar.

4. Ketua jurusan yaitu Ibu Christina dan dosen-dosen Teknik Industri Maranatha. Terimakasih buat pengajaran yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
5. Pengurus tata usaha Jurusan Teknik Industri, penulis ucapkan banyak terima kasih atas bantuannya kepada penulis.
6. PT X yang telah mengizinkan penulis untuk mengambil data di perusahaan, memberi pengarahan, serta memberikan pengetahuan seputar industri percetakan plastik.
7. Seluruh *staff* dan karyawan di PT.X yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan tugas akhir, khususnya *staff* dan karyawan di bagian produksi.
8. Teman-teman penulis yaitu Gede Bagus, Christian Yohanes, Anita, Andrew, Vincent, Rudy, Bram, Farizan, William Tanoto yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. *God Bless*
9. Teman-teman 2014 kelas A, B, C buat pertemanan selama 4 tahun ini.
10. Untuk Angia Putri Natasha, terimakasih hari-harinya dan pengorbanan waktunya untuk membantu memberikan motivasi, semangat dan menjadi pengingat kepada penulis, sehingga tugas akhir ini berjalan dengan baik dan lancar.
11. Terimakasih kepada Indra yang telah memberikan semangat dan perjuangan bersama penulis menyelesaikan tugas akhir ini

Penulis mengucapkan terima kasih juga kepada teman, sahabat dan siapa pun yang mendukung penulis dan yang tidak dapat dituliskan satu per satu karena keterbatasan waktu, dan penulis meminta maaf jika terjadi kesalahan penulisan nama atau pun gelar yang diberikan, karena laporan tugas akhir ini tidak sempurna.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini belum sempurna sehingga dengan lapang dada dan sikap terbuka penulis bersedia

menerima segala kritik dan saran demi kesempurnaan isi dari laporan tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga bermanfaat dan memberikan wawasan bagi pembaca, Tuhan Yesus selalu menyertai dan memberkati kita semua.

Bandung, Mei 2019

(Christian Nathaniel)