

**USULAN PENERAPAN 5S, PERANCANGAN  
FASILITAS FISIK, TATA LETAK DAN PENERAPAN  
STANDARD K3 GUNA MENGURANGI RESIKO  
KECELAKAAN KERJA  
(STUDI PADA PT.X)  
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

Diajukan oleh:

Nama : Pida Verawaty Nainggolan

NRP : 1323099



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat daan penyertaan-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini. Judul dari laporan tugas akhir yang disusun adalah “USULAN PENERAPAN 5S, PERANCANGAN FASILITAS FISIK, TATA LETAK DAN PENERAPAN STANDARD K3 GUNA MENGURANGI RESIKO KECELAKAAN KERJA” laporan tugas akhir ini merupakan suatu persyaratan untuk meraih gelar sarjana starata 1 (S1) di Program Studi Teknik IndustriFakultas Teknik Universitas Kristen Marantha .

Tujuan penyusunan Tugas Akhir ini adalah agar penulis dapat mengetahui bagaimana kondisi aktual perusahaan ,dan setelah mengetahui permasalahan yang ada maka akan menganalisis dan memperbaiki masalah tersebut, untuk membantu pihak perusahaan agar lebih baik lagi. Selama melakukan penelitian dan menyusun laporan tugas akhir, penulis mendapatkan bimbingan, dukungan serta arahan dari orang-orang yang ada disekitar. Oleh kerena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir.Wawan Yudiantyo,M.T selaku dosen pembimbing dalam pembuatan laporan tugas akhir, yang selalu memberika waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberikan arahan.
2. Bapak Tatang selaku pemilik PT. X yang memberikan kesempatan penulis untuk meneliti di pabrik tersebut.
3. Keluarga besar bapak, ibu serta sanak saudara yang selalu mendoakan dan memberikan semangat
4. Teman–teman, kepada Josua Sinaga, Feriana, Yabel yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta menemani untuk melakukan penelitian .

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan didalam penyusunan laporan tugas akhir ini, sehingga meminta maaf sebesar-besarnya atas segala kekurangan yang terdapat dalam laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak ,terimakasih .

Bandung, 4 Januari 2018

Pida Verawaty Nainggolan