## ANALISIS DAN PERANCANGAN KONDISI LINGKUNGAN KERJA MENGGUNAKAN METODE 5S PADA PUSAT DAN *BOOTH* DI UD.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

Disusun oleh:

Nama: Esther Marcelina

NRP: 1423028



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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul "Analisis Dan Perancangan Kondisi Lingkungan Kerja Menggunakan Metode 5S PADA Pusat Dan *Booth* Di UD.X" dengan baik dan tepat waktu. Mulai dari perencanaan, proses magang, hingga penyelesaian Laporan Tugas Akhir. 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, Kota Bandung.

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 tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak - pihak yang telah membantu, diantaranya:

- 1. Tuhan Yesus yang selalu memberikan jalan yang tepat dalam segala hal untuk menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
- 2. Orang Tua, Kakak, dan Adik penulis yang selalu memberikan dukungan materil dan moril serta membantu memberi dukungan agar penulis selalu semangat dan mereka yang selalu berdoa buat penulis.
- 3. Ibu Elty Sarvia, ST., MT., dan Ibu Winda Halim, ST., MT., yang selalu membimbing penulis agar dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir, dan mau meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan arahan dan nasehat kepada penulis.
- 4. Ibu Christina, ST., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
- 5. Ibu Yuli , ST., MT., yang mau membantu meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk memberikan arahan di nasehat kepada penulis
- 6. Seluruh staff tata usaha yang selalu membantu dalam proses administrasi.

- 7. Teman teman Teknik Industri seperjuangan yang sudah mendukung penulis saat menulis saat melakukan pengerjaan proposal, seminar, hingga diselesaikannya tugas akhir ini.
- 8. Teman-teman BULKE seperjuangan yang kurang mendukung pada saat proses pengerjaannya tugas akhir yaitu Rudy, Silas, Philip, Cintaka, Fergian, Lucyana Shena, Susan, Fineke, Belle, dan Irfandi.
- 9. Teman-teman Lab APK & E yang selalu memberikan semangat dan doa untuk kelancaran tugas akhir, yaitu Ibu Winda Halim, ST., MT., Ko Vano, Ka Yabel, Ka Cikong, Ka Isa, Ko Derys, Shena, Shandy, Putri, Yeil, Viona, Rafi, Christie, Michelle, Krismo, Triani, Gideon, Tiwi, Debby, Katherine, dan Yoshiko yang sudah mendukung penulis saat menulis saat melakukan pengerjaan proposal, seminar, hingga diselesaikannya tugas akhir ini.
- 10. Semua teman-teman Teknik Industri Kelas A yang selalu saling memberikan dukungan dan doa untuk kelancaran tugas akhir.
- 11. Semua teman-teman Teknik Industri angkatan 2014 yang selalu saling memberikan dukungan dan doa untuk kelancaran tugas akhir.

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, Agustus 2018

Esther Marcelina