

**ANALISIS KELAYAKAN BISNIS JASA *PREVENTIVE
MAINTENANCE* MENARA *MICROCELL POLE* (MCP)**

PT. ABC DI DKI JAKARTA

(Studi kasus : PT. Sandya Hara Gantari, Jakarta)

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana di
Pada Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha**

Disusun oleh :

Nama : Evendy Torang

NRP : 1223901



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

2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karuniaNya yang melimpah yang banyak dicurahkan kepada penulis selama pengerjaan Laporan Tugas Akhir dengan judul “ ANALISIS KELAYAKAN BISNIS JASA *PREVENTIVE MAINTENANCE* MENARA *MICROCELL POLE* (MCP) PT. ABC DI DKI JAKARTA“ ini.

Pembuatan Tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata – 1 pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kemajuan penelitian ini pada masa yang akan datang.

Dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan YME, atas berkat mu dan petunjuk jalan mu saya bisa sampai dititik ini, terima kasih atas semua berkat yang engkau berikan.
2. Babeh, Emak, Abang, Kakak, Sodara, Keponakan yang baru lahir semua keluarga tercinta terimakasih. Terimakasih untuk selalu dukung dan support saya selama ini, god bless u all.
3. Ibu Yulianti, ST., MT, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan petunjuk, pengetahuan, ilmu dan koreksi serta nasihat dalam menyusun tugas akhir ini.
4. Bapak Arif Suryadi, ST., MT, selaku dosen penguji yang sering memberi saya pengetahuan-pengetahuan dan solusi dalam menyusun tugas akhir ini.
5. Bapak Jimmy Gozali ST., M.T, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan, ilmu dan pengetahuan dalam proses penyusunan tugas akhir saya.

6. Ibu Melina Hermawan S.T , M.T selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan atas topik dari masalah yang saya hadapi dalam menyusun tugas akhir ini.
7. Ibu Christina ST. MT , selaku Ketua Program Studi Teknik Fakultas Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha dan dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran saran dalam tugas akhir saya.
8. Bapak Michael Rerung, selaku Direktur Utama PT. Sandaya Hara Gantari yang telah memberikan dukugan dan kesempatan untuk melakukan penelitian dalam penyusunan tugas akhir di PT. Sandya Hara Gantari.
9. Bapak Fernando Pardamean, selaku Manajer Konstruksi PT. Sandya Hara Gantari dan pembimbing saya atas seluruh dukungan moral dan teknis dalam terselesaikannya penyusunan penelitian tugas akhir ini.
10. Seluruh karyawan PT. Sandya Hara Gantari yang telah memberikan dukungan selama penelitian dan penyusunan tugas akhir saya ini secara khusus untuk seluruh staff dan teknisi ahli di Departemen Maintenance.
11. Rekan-rekan satu angkatan Teknik Industri dan Teknik Elektro Univesitas Kristen Maranatha, terima kasih atas semuanya.
12. Rekan-rekan satu kelas Teknik Industri Univesitas Kristen Maranatha, terima kasih atas semuanya.
13. Rekan-rekan grup Pejuang Industri Univesitas Kristen Maranatha, terima kasih atas semuanya.
14. Pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, baik secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis mengharapkan bahwa Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat tersendiri bagi penulis, perusahaan, pembaca, Universitas Kristen Maranatha dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Bandung, 13 Juni 2017

Evendy Torang