

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa yang telah memberikan rahmat, berkat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS PERAWATAN DAN EFEKTIVITAS PADA MESIN VIBRO DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN CIATER MENGGUNAKAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) DAN COST OF UNRELIABILITY (COUR)*”** dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini terlaksana berkat adanya doa, bimbingan, bantuan dan semangat yang tiada habisnya dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, Tuhan Yang Maha Kuasa atas penyertaan dan karunia-Nya yang selalu ada dimanapun dan kapanpun, serta selalu memberikan semangat dan mukjizat-Nya yang tiada habisnya
2. Kedua orang tuaku tercinta, Ir. Willy Lotulung dan Nelly Mulyawati, serta kakakku tercinta, Christinely Marshelene Lotulung S.Pd yang selalu menyemangati, mengasihi, menyayangi, mendoakan, mendukung, memberikan pelajaran berharga dan menjaga penulis dari lahir sampai saat ini tiada hentinya kepada penulis
3. Ibu Nurdinintya Athari Supratman, S.Si., M.T., selaku pembimbing I, bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng., selaku pembimbing II dan bapak Judi Alhilman, Drs., MSIE, selaku ketua keprofesian *Maintenance Management*
4. Ibu Ir. Widia Juliani, M.T., selaku dosen wali TI-37-07
5. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti, S.T., M.Eng.Sc, selaku Dekan FRI dan Bapak Rino Andias Anugraha, S.T., M.M., serta Bapak Ari Yanuar Ridwan, S.T., M.T., selaku KaProdi Teknik Industri beserta seluruh dan staff Jurusan Teknik Industri dan Fakultas Rekayasa Industri
6. Perwakilan PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Ciater

7. Teman dan *partner* seperjuangan Tugas Akhir Manajemen Perawatan (Ilham Meiriza, Rahmat Nur Huda dan Benny Christian Hutabarat, Achmad Rizaldi Utomo, Ahmad Faisal Satryana)
8. Keluarga besar TI-37-07 (HUZZ)
9. Keluarga besar Industrial League dan INVENTION serta divisi Design and Documentation (DnD)
10. Keluarga besar Pengurus HMTI 2014-2015 dan 2016 serta Biro *Public Relation* HMTI angkatan 2012 (Ka Ami, Ka Nurul, Ka Via, Bang Andi) angkatan 2013 (Rio dan Rara) serta angkatan 2014 (Gea, Ghani, Andre, Agum, Reren)
11. Keluarga Besar Badan Pengurus Harian Ikatan Mahasiswa Teknik Industri Indonesia Zona Jawa Barat
12. Keluarga Besar Laboratorium Simulasi Bisnis 2016/2017 (ABI, SFA, ULS, BAY, AND, AQL, IDM, BRT, CNC, ILY, KNZ, API, WAI, AMJ, EKI, IIP, BND). Dan untuk asisten angkatan 2014 (Atip, Adel, Cae, Furqan, Dhea, Enggar, Rudyta, Rafif, Cindy, Afdhal, Dika, Riska, Eriko, Shabrina, Ryan, Agung, Citra, Rizky, Yuza, Alya, Kiloh, Dianti)
13. Keluarga Futsal Maroon khususnya Futsal Maverick (Futsal TI 2013)
14. Keluarga Besar SMA Negeri 70 Bulungan Jakarta angkatan 2013 (Gestavo Grazia 70) dan Ikatan Alumni 70 Telkom (IATUL)
15. Seluruh pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini memiliki banyak kekurangan. Sehingga penulis menerima kritik dan saran yang sangat diharapkan untuk membangun kekurangan pada Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 14 Juni 2017

Penulis