

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah *alhamdulillah*, Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis mendapatkan kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “**PENGEMBANGAN PROGRAM *PREVENTIVE MAINTENANCE* DENGAN MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM II)* DAN PERHITUNGAN *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)* DI PLANT AMMONIA PT. PUPUK KUJANG 1A” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir 2.**

Banyak tantangan yang dihadapi penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini, hingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini berkat dorongan maupun bantuan dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu ada untuk penulis kapan dan dimana pun, serta selalu memberikan kesejukan hati bagi penulis.
2. Kedua orang tua tersayang Ibu Dwi Hertinawati dan Bapak Aras Sinaba yang selalu mendoakan, mendidik, memberikan dukungan, kasih sayang serta semangat yang tiada hentinya kepada penulis.
3. Adik tersayang Tara Aulia Delatu yang selalu memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.
4. Bapak Haris Rachmat, ST., MT selaku Pembimbing I dan Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT selaku Pembimbing II atas bimbingan, konsultasi, sharing ilmu, kerja sama dan dorongan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Bapak Rd Rohmat Saedudin, ST., MT selaku dosen wali penulis atas saran, masukan, dan ACC kepada penulis dalam pengambilan mata kuliah selama ini.
6. Kepala Program Studi, Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MT. beserta seluruh jajaran dosen dan staf admin Fakultas Rekayasa Industri atas ilmu, dukungan, dan bantuannya selama penulis menuntut ilmu.

7. Bapak dosen penguji yang berbaik hati menyempatkan waktunya untuk kami para pejuang Tugas Akhir.
8. Bapak Nugroho, Pak Evan, Pak Faisal, Pak Cece, Pak Irvan, dan lainnya dari Departemen Perencanaan dan Pemeliharaan (Renhar) PT Pupuk Kujang yang telah banyak sekali membantu penulis dalam kemudahan memperoleh data penunjan Tugas Akhir.
9. Sahabat terbaik sekaligus keluarga kedua bagi penulis (Geng Barbasat) yaitu Rama, Achmad, Faikar, Rendy, Ilham, Bima, dan Yaser yang telah menjadi sahabat setia dan terbaik sejak awal kuliah di Semester 1 hingga berjuang pada tahap akhir penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman penghuni C1 yaitu Deddy dan Dika yang selalu berbagi keceriaan bersama.
11. Shabrina Zatalini. Terimakasih untuk segala dukungan, doa, motivasi dan semangatnya yang sangat berarti kepada penulis.
12. Rekan-rekan yang juga melakukan penelitian di PT Pupuk Kujang yaitu Dewa, Stev, Eka, dan Juwita yang telah melalui manis dan pahit dalam perjalanan menuju pencarian data di Cikampek
13. Teman-teman BEM 2010 khususnya Aril, Lia, Hisyam, Andi, dan Anin yang selalu menjadi tempat penulis berbagi canda tawa.
14. Teman-teman super luar biasa nan fantastis Asisten Lab SIPO yaitu AWE, UUT, TRS, DWG, NEF, DSW, CUT, TLC, DAN TYO yang selalu menemani penulis dalam keadaan suka dan suka, kalian luar biasa. Kepada teman-teman asisten 2011, lanjutkan perjuangan kita.
15. Teman-teman SG SIPO 2010 dan rekan Pondok Arfa yang selalu berbagi tawa ceria bersama penulis.
16. Teman-teman TI-34-02 yang menjadi teman perjuangan sejak masuk kuliah di IT Telkom.
17. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan tidak tercantum pada halaman ini.

Terima kasih atas segala dukungan dan doa yang diberikan. Semoga amal baiknya mendapatkan pahala yang berlimpah dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan, maka dari itu penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga Tugas Akhir ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 2 Juli 2014

Penulis