

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan ketetapan yang terbaik dan yang selalu memberikan keajaiban, mukzizat, dan malaikat – malaikat penolong kepada penulis sebagai makhluk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“OPTIMASI INTERVAL WAKTU PERAWATAN PREVENTIF PADA ALWID *LIQUID FILLER MACHINE* DI PERTAMINA UNIT PRODUKSI PELUMAS JAKARTA (UPPJ) DENGAN METODE *RISK-BASED MAINTENANCE (RBM)*”** dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini dapat terlaksana berkat adanya doa, bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua tercinta, yang tak pernah lelah, bosan, dan pamrih mendidik, mengasuh, mendoakan di kala pagi hingga malam, serta memberikan yang terbaik untuk anak-anaknya. Semoga Allah senantiasa memberikan rahmat dan keselamatan di dunia dan akhirat kelak.
2. Adik-adik tersayang (Andis dan Oki) yang selalu menghangatkan suasana rumah dengan keceriaan. Mohon maaf apabila penulis belum dapat menjadi contoh yang baik bagi kalian.
3. Bapak Rd. Rohmat Saedudin, ST., MT. selaku pembimbing I dan Bapak Sutrisno, Ir., MSAE. selaku pembimbing II yang telah bersedia memberikan waktu, bimbingan, dukungan, dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti selaku dosen wali, Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM. selaku kaprodi, Ibu Dr. Yati Rohayati, Ir., MT., Ibu Marina Y. Lubis, Ir., MSi., dan seluruh dosen fakultas Rekayasa Industri yang telah memberikan arahan serta ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
5. Bapak Endang Sohichin, SE., MM., bapak Hasan Horiq, bapak Kornelis, bapak Tedi, bapak Kartono, mas Arief, mbak Sisil, mas Indra, mas Hartoko, mas Gunawan, mas Rio, serta karyawan Pertamina UPPJ lainnya yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu beserta data-data yang saya butuhkan selama kerja praktek dan menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Desthana Sulistyو Budhi, semangatku, inspirasiku, tempat berbagi kasih sayang, keceriaan, maupun kegundahan, yang telah memberikan dukungan moral dan materil, serta selalu sabar dan bijak dalam menghadapi tingkah penulis. Terimakasih telah membuatku merasa istimewa
7. Lisa Ayu Wulandari, Walesa Danto, Muhammad Zikrullah, Nur Rochmah, Dyah Pythaloka, Melya Eka Putri, Gita Kurnia Sari, Pratama Ekaluspita, dan seluruh keluarga besar KSR PMI Unit IT Telkom, khususnya angkatan 11 yang telah menjadi keluarga dan sahabat selama di tanah rantau serta mengajarkan tentang “sekolah kehidupan”. Pengalaman dan memori bersama kalian tak akan terlupakan.
8. Ina Fitriani, Dara Maisarah, Fita Fatimah, Ellya, Azul, Aldi, Wavid, James, Rico, Seto, Bolang, Kokom, dan seluruh teman-teman *Corps of Rebellion* TI-31-05, teman senasib seperjuangan yang telah mengajarkan arti persahabatan dan merubah masa perkuliahan menjadi lebih menarik dan bersemangat.
9. Andika Zulkarnain, Ina Fitriani, Dara Maisarah, Ridzky Utomo, Ardi Pratama, Anisa Karnia, Hera Ellisia, Adi Kurnia, kakak-kakak asisten simbi 2006, adik-adik asisten simbi 2008, dan seluruh keluarga besar asisten Simbi Laboratorium, atas pengalaman, ilmu, semangat, dan motivasi yang diberikan kepada penulis. Jangan pernah berhenti berkarya.
10. Sahabat-sahabatku mahasiswa Teknik Industri angkatan 2007 yang telah membantu secara langsung maupun tak langsung dalam menjalani seluk beluk kehidupan mahasiswa di IT Telkom.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis uraikan satu persatu yang telah membantu penulis selama ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan penelitian selanjutnya. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, 14 Oktober 2011

Penulis