

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena dengan rahmat, nikmat, karunia, serta pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Usulan *Preventive Maintenance* pada Mesin Komori LS440 dengan Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM II) dan *Risk Based Maintenance (RBM)* DI PT ABC”** dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini berkat banyak pihak yang telah mendukung membimbing, dan mendoakan. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan karunia, petunjuk, dan pertolongannya serta memudahkan dan melancarkan segala urusan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua tercinta, ibu (ibu Surtini) serta Alm. Bapak (Alm. Bapak Sunaryo) yang selalu memebrikan cinta, dukungan dan doanya.
3. Kakak Adhitya Surya Pambudi dan Adik Hanaa Surya Rahmawati atas doa, dukungan, serta keceriaan yang membuat penulis selalu bersemangat.
4. Pak Ali, Diva, Pakde, Pak Sun, Bulek Lin, Bulek Yun, Mbah Uti, Pak Wawan, Bulek Antik dan keluarga yang lain yang selalu memberikan semangat serta doanya kepada penulis.
5. Bapak Drs Judi Alhilman, MSIE selaku pembimbing I atas bimbingan serta waktunya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar dan tepat waktu.
6. Ibu Nurdinintya Athari S, S.Si. M.T selaku pembimbing II atas bimbingan serta waktunya sehingga sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar dan tepat waktu.
7. Ibu Ir Marina Yustiana Lubis, M.Si selaku dosen wali atas kesabarannya dalam memberikan nasihat dan arahan kepada penulis.
8. Ibu Dr. Dida Dyah Damayanti, ST., MengSC selaku Dekan Fakultas Rekayasa Industri dan Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM selaku

KaProdi Teknik Industri beserta seluruh jajaran dosen dan staf admin Fakultas Indutri atas ilmu, bantuan, dan dukungannya.

9. Bapak Yoga serta seluruh karyawan PT ABC yang telah membantu penulis dalam data dan kemudahan selama melakukan penelitian.
10. Hendra, Rindy, Seyla, Shelvi, Ninis yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa. Semoga kita bisa terus bersama.
11. Sahabat-sahabat seperjuangan Tugas Akhir Shintya dan Chairunnisa yang meberikan semnagat, kerjasama dalam suka duka dalam mencari data
12. Sahabat Desy Aisyah Wulandari, Refiliana Lestari, Shintya Asih Angelita, Marni Anita Sulastri yang memberikan keceriaan, serta selalu bermain dan bercanada bersama dalam suka duka.
13. Sahabat Rindy, Irfan, Hilda, Mas Adib yang selalu memberikan keceriaan sehingga penulis tidak sedih ketika keingat rumah.
14. Sahabat-sahabat PFT angkatan 2012, Nofal, Prafajar, Desy, Ima, Lelly, Lina, Dini, Nisa, Dinni, Sabila, Rizal, Tony, Wira yang berjuang bersama ketika sibuk dan selalu meberikan kenangan berharga.
15. Sahabat-sahabat kelas TI-36-04 tercinta yang telah menjadi keluarga pertama ketika masuk kuliah, terimakasih atas kenangannya.
16. Teman-teman dari UKM Karate yang selalu mengajarkan arti hidup dan berjuang sehingga penulis tidak merasa sendiri.
17. Seluruh pihak yang secara langsung ataupun tidak langsung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan tidak tercantum dan tidak disebutkan satu per satu. Terimakasih atas doa dan bantuannya.

Penulis sangat menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak lupat dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta masukan yang dapat membangun Tugas Akhir ini menjadi semakin baik. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Aamiin

Bandung, 14 Juni 2016

Penulis