

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, hidayah, nikmat, berkah dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“USULAN PERANCANGAN KEBIJAKAN *MAINTENANCE* PADA MESIN MURATA 310A DENGAN MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE COST (LCC)* DAN *COST OF UNRELIABILITY (COUR)*”** dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini terlaksana karena adanya doa, bimbingan, bantuan, dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya akan selalu ada untuk penulis kapan dan dimanapun, serta selalu memberikan ketentraman dan kesejukan dihati.
2. Kedua orangtua, Mamah Tita Rosita dan Papah Amir Fatoni yang selalu memberikan doa, kasih sayang, perhatian serta motivasi dan dukungan yang tiada henti kepada penulis.
3. Kakak-kakak tersayang, Teteh Tya dan Teteh Lusi yang selalu memberikan keceriaan dan kebahagiaan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
4. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T., selaku Pembimbing I dan juga Bapak Nopendri, S.Si., M.Si., selaku Pembimbing II atas bimbingan, waktu, masukan, konsultasi dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
5. Ibu Ir. Widia Juliani, M.T. selaku dosen wali TI-37-07 atas semua perhatian dan motivasinya dalam mengikuti perkuliahan.
6. Ibu Dr Dida Dyah Damayanti ST., M.EngSc selaku Dekan dan Bapak Ari Yanuar Ridwan, S.T., M.T. selaku KaProdi beserta seluruh jajaran dosen dan staf admin Fakultas Rekayasa Industri atas limpahan ilmu, bantuan dan dukungan.
7. Muhammad Miftahul Ulum, Syifa Pratiwi, Albertus Thio K. yang telah menjadi partner tugas akhir, berjuang bersama mewujudkan cita-cita demi

membanggakan orang tua kita, dan terima kasih telah memberikan kebaikan, canda tawa, dan dukungan kepada penulis.

8. Keluarga HUIZZ TI-37-07 (Erfan, Tomy, Andi, Indra, Sarah, Aji, Fachri, Benny, Fathur, Ghofar, Rafky, Ihsan, Bagas, Aryun, Kuliam, Adiez, Garda, Khuwek Rahmat, Ilham, Jhosli, Wanda, Ulum, Riski, Tantri, Marini, Dipo, Resti, Yoni, Fafa, Febian, Argha, Okta, Dhai, Intan, If, Anggi Gober, Afina, Nenek Rizqun) terima kasih telah mewarnai kehidupan perkuliahan selama 4 tahun ini, dan telah memberikan hiburan, canda tawa, makna kebersamaan dan kekeluargaan. Gapailah cita-cita kalian, buat orang tua bangga. Semoga kita kelak dapat berkumpul bersama kembali, mengenang masa-masa indah ini.
9. Teman-teman Laboratorium Simulasi Bisnis angkatan 2013 (ABI, SFA, ULS, BAY, AQL, AND, KUL, BRT, KNZ, API, ILY, CNC, WAI, EKI, IIP, BND, AMJ) terima kasih atas dukungan, semangat, kerjasama, dan canda tawa selama menjadi asisten.
10. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis sangat menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Amin.

Bandung, 29 Mei 2017

Penulis