

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkah, kasih sayang, pertolongan dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS PENENTUAN KEBIJAKAN MAINTENANCE PADA MESIN TENUN 251 DENGAN MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE COST (LCC)* DAN *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)* (STUDI KASUS : PT BUANA INTAN GEMILANG)”** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Strata 1 Teknik Industri Universitas Telkom 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. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku Pembimbing I dan Ibu Nurdinintya Athari S, S.Si., MT selaku Pembimbing II. Terimakasih kepada Bapak dan Ibu atas bimbingan, waktu, masukan, dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Semoga segala ilmu yang didapatkan dari Bapak dan Ibu dapat bermanfaat dengan baik.
2. Bapak Yusuf Nugroho Doyo Yekti, ST., MT selaku Dosen Wali kelas TI-37-03 atas motivasi, dukungan, dan bimbingan selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.
3. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti, ST., M.EngSc selaku Dekan Fakultas Rekayasa Industri dan Bapak Ary Yanuar Ridwan, ST., MT selaku Kaprodi Teknik Industri, Bapak/Ibu Dosen, *staff* administrasi Fakultas Rekayasa Industri, dan seluruh *civitas* akademika atas segala ilmu, bimbingan, dukungan, dan bantuan yang diberikan kepada penulis selama menuntut ilmu di Universitas Telkom.

4. Bapak Rukmana serta karyawan PT Buana Intan Gemilang (BIG) yang telah meluangkan waktu, membimbing, serta membantu memberikan informasi dan ilmu yang bermanfaat selama penulis melakukan penelitian Tugas Akhir.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan Tugas Akhir ini, penulis tidak luput dari kekurangan dan kesalahan. Dengan kerendahan hati, penulis menerima kritik dan saran untuk membangun kekurangan pada Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 9 Juni 2017

Penulis