

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkah, kasih sayang, pertolongan dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“USULAN PENENTUAN KEBIJAKAN MAINTENANCE MESIN *JET DYEING* MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE COST (LCC)* DAN *REPLACEMENT ANALYSIS (RA)* DI PT.ABC”** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Strata 1 Teknik Industri Universitas Telkom dengan baik.

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

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, atas segala kenikmatan, anugrah, kesehatan dan karuniaNya yang senantiasa memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pengerjaan Tugas Akhir.
2. Aryanto Seno dan Ani Asianingsih selaku kedua orang tua penulis, yang telah memberikan kasih sayang tiada terukur, membimbing, mendidik, selalu mendoakan, memberikan dukungan, serta memberikan semangat yang tiada henti sepanjang hidup saya.
3. Agung Baskoro Wicaksono, Aryono Widayanto, dan Aryani Widayanti yang merupakan ketiga kakak penulis, yang selalu selalu memberi semangat serta dukungan, dan motivasi tiada henti kepada saya.
4. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE. selaku dosen pembimbing I dan pembina penyusunan proposal ilmiah yang senantiasa memberi arahan, ilmu, doa, dukungan, waktu, dan kesabaran kepada penulis.
5. Bapak Aji Pamoso, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa memberi arahan, semangat, doa, ilmu, dan berbagi pengalaman kepada penulis.
6. Bapak Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, MT. selaku Dekan FRI dan Bapak Ari Yanuar Ridwan, S.T., M.T. selaku Kaprodi TI, serta seluruh jajaran dosen

Jurusan Teknik Industri atas segala ilmu, bantuan, bimbingan dan dukungannya.

7. Bapak Didin Syaifudin karyawan PT.ABC yang telah meluangkan waktu, membimbing dan membantu penulis dalam memperoleh data.
8. Gibran Ramadhan dan Wildan Pratama yang merupakan partner perjuangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini bersama-sama.
9. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

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, 10 Oktober 2018

Penulis