

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wata'ala, yang telah memberikan berkah, pertolongan dan karunia-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Usulan Interval Waktu Perawatan dan Perhitungan Biaya Ketidakhandalan Mesin Jet-Dyeing Menggunakan Metode *Risk Based Maintenance* (RBM) dan *Cost of Unreliability* (COUR) di PT XYZ” sebagai salah satu syarat menyelesaikan program studi strata-1 di Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University.

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

1. Orang tua Abdul Fattah Arief & Dina Pertiwi serta Kakak Anindita Rosania yang telah memberikan kasih sayang tiada terukur, membimbing, mendidik, mendoakan, memberikan dukungan dan semangat yang tiada henti.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE. Selaku Pembimbing I Tugas Akhir penulis atas ilmu, bimbingan, pengalaman, konsultasi, kerja sama, bantuan, dan ketersediaan waktunya bagi penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Bapak Aji Pamoso, S.Si., MT. Selaku Pembimbing II Tugas Akhir penulis atas ilmu, bimbingan, pengalaman, konsultasi, kerja sama, bantuan, dan ketersediaan waktunya bagi penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Bapak Yusuf Nugroho Doyo Yekti, ST., MT selaku dosen wali atas motivasi, kerja sama, bimbingan dan ketersediaan waktunya bagi penulis.
5. Bapak Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, MT. Selaku Dekan FRI dan Bapak Ari Yanuar Ridwan, ST., MT. Selaku Kaprodi Teknik Industri, serta seluruh jajaran dosen Jurusan Teknik Industri atas segala ilmu, bantuan, bimbingan dan dukungannya bagi penulis.

6. Bapak Iman, Bapak Anto, Bapak Didin dan Bapak Nova selaku penanggung jawab PT XYZ yang telah membimbing saya dan membantu saya dalam memperoleh data.
7. Teman-teman TI-37-03 selaku rekan kelas penulis yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Against Aids Telkom University selaku rekan organisasi penulis yang selalu memberikan dukungan dan pengalaman bagi penulis.

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

Bandung, 10 Oktober 2018

Penulis