

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur, penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis mendapatkan kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“OPTIMASI KEBIJAKAN MAINTENANCE DAN PENGELOLAAN SPARE PART PADA MESIN CAULKING LINE 6 DENGAN MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) DAN RELIABILITY CENTERED SPARES (RCS) (Studi Kasus: PT DNS)”** 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. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku pembimbing I atas bimbingan, saran, ilmu yang bermanfaat dan waktu untuk berkonsultasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku pembimbing II atas bimbingan, saran, ilmu yang bermanfaat dan waktu untuk berkonsultasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Ir. Farda Hasun, MSc selaku dosen wali yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama empat tahun menempuh pendidikan di Telkom University.
4. 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.

5. Bapak Danny Febryan serta karyawan PT DNS 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, Juni 2017

Penulis