

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Nikmat, Taufik, serta Hidayah-Nya yang sangat besar sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu. Tugas Akhir ini merupakan tugas yang wajib diselesaikan oleh Mahasiswa Jurusan Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Telkom University. Tugas akhir ini juga merupakan sebuah tanda akhir dari perjalanan studi sarjana penulis di Program Studi Strata 1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam penyusunan laporan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing dan membantu dalam penyelesaian Laporan KPPM ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan waktu dan kesehatan untuk penulis agar dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.
2. Orang Tua penulis yang telah memberikan doa serta dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Agus Kusnayat, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang sudah membimbing penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung
4. Bapak Dr. Yusuf Nugroho Doyo Yekti, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang sudah membimbing penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung
5. Serta teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah berjuang bersama dari awal hingga tugas akhir ini terselesaikan.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan dari penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari pembaca demi penyusunan Tugas Akhir agar kedepannya akan lebih baik lagi. Akhir kata penulis berharap, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membaca, membutuhkan, dan sekaligus menambah pengetahuan tentang Tugas Akhir.