

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita kepada Allah yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat beriring salam kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah ke alam islamiyah yang diridhai oleh Allah SWT. Tugas akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan pada mata kuliah Tugas Akhir di Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Besar harapan penyusun dalam pembuatan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Nova Indah Saragih, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Yodi Nurdiansyah S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Penyusunan Tugas Akhir.
3. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan.
4. Teman-teman yang ada dan selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Dan semua pihak yang telah membantu penulis selama penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis memohon kepada para pembaca dan pembimbing agar sudi kiranya memberikan saran atau kritik demi perbaikan berikutnya. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan suatu manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.