

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini hingga selesai. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University Kampus Kota Surabaya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak dan Ibu saya yang telah mendukung, mendoakan, membantu, dan mendorong saya dalam mengerjakan penelitian Tugas Akhir dan menyelesaikannya.
2. Ibu Ayu Endah Wahyuni, S. T., M. T. selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Telkom Surabaya dan selaku dosen wali saya.
3. Bapak Aufar Fikri Dimyati, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberi banyak bimbingan, dorongan, dan arahan dan membantu dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir terkait ilmu dan saran yang telah diberikan ini sangat berharga.
4. Bapak Rahaditya Dimas Prihadianto, S.T., M.T. CSCA. selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak membantu dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir terkait ilmu dan saran yang telah diberikan.
5. Seluruh dosen Teknik Industri yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang luar biasa sehingga dapat diaplikasikan pada laporan Tugas Akhir.