

## UCAPAN TERIMA KASIH

Selesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan seluruh pihak yang telah mendukung, memberikan arahan, dan bimbingan selama proses penyelesaian Tugas Akhir. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Papa, Mama, Abang, Adek, serta keluarga Penulis yang selalu memberikan dukungan dan do'a sehingga proses penyelesaian Tugas Akhir dapat berjalan dengan lancar.
3. Ibu Famila Dwi Winati, S. T., M. Sc. selaku Kepala Prodi S1 Teknik Industri yang telah membimbing dan memberikan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
4. Ibu Famila Dwi Winati, S. T., M. Sc dan Ibu Anastasia Febiyani, S. T., M. T. selaku Dosen Pembimbing yang sudah membantu dan memberi bimbingan serta arahan kepada Penulis untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Anatasia Febiyani, S. T., M. T. sebagai dosen wali yang selalu membantu dan membimbing selama perkuliahan.
6. Athiya Kamila sebagai pendamping Penulis yang sudah dan selalu membantu serta memberikan do'a juga *support*-nya kepada Penulis selama perkuliahan ini hingga selesai.
7. Diri sendiri yang tidak pernah menyerah dan selalu bangkit untuk semangat sehingga perkuliahan dan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.