

## UCAPAN TERIMA KASIH

Tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, dukungan, saran serta masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kedua Orang Tua yang selalu mendukung dan mendoakan penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Bapak Achmad Rizal S.T.,M.T selaku dosen wali sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing selama proses pengerjaan sampai selesainya Tugas Akhir.
4. Kepada Bapak Muhamad Hablul Baari S.T.,M.T selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing selama proses pengerjaan sampai selesainya Tugas Akhir.
5. Kerabat Keluarga yang selalu memberi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Rekan - Rekan kelas EL-42-02 yang menjadi teman seperjuangan selama perkuliahan.
7. Seluruh Rekan – Rekan KMTE yang telah memberi dukungan serta fasilitas sehingga memudahkan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Rekan – Rekan kos GBA yang selalu mendukung serta memberi solusi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Annisa Widayanti yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Seluruh pihak yang membantu penyelesaian Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas bantuan dan dukungannya.