

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung, yaitu:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kekuatan agar bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluargaku, Bapak Agus Halimi, Ibu Salawati dan Alia Mirasyifa yang telah memberikan dukungan, doa, dan materi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Rita Magdalena sebagai wali dosen yang sudah banyak membantu selama proses perkuliahan berlangsung.
4. Pembimbing-1 Bapak Hilman Fauzi Tresna Sania Putra S.T., M.T. dan Pembimbing-2 Bapak Ramdan Nugraha S.Pd., M.T. yang telah membantu proses pengerjaan Tugas Akhir baik dari penelitian maupun penulisan.
5. Annisa Nurrahmi yang telah memberikan semangat dan dukungan selama mengerjakan Tugas Akhir.
6. Teman-teman PUBGGM yaitu Deri, Ayu, Rowfa, Savira, dan lain-lain yang telah membantu menghilangkan kejenuhan ketika mengerjakan Tugas Akhir.
7. Temen-temen TT-41-11 yang telah menemani selama 4 tahun masa perkuliahan.