

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji serta syukur selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan doa, bantuan, semangat, bimbingan dan masukan selama penelitian ini berlangsung, antara lain:

1. Allah SWT., karena berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis diberikan kemudahan dan ketabahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kepada keluarga tercinta Papa, Mama, dan Arya atas segala doa dan dukungannya yang sudah menguatkan penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Suryo Adhi Wibowo selaku pembimbing satu yang sangat sabar dalam membimbing, mendukung, dan memberikan banyak ilmu selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Agus Pratondo selaku pembimbing dua yang telah dengan sabar membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Bapak Istikmal selaku dosen wali kelas TT-41-10 yang mengarahkan dan membantu penulis selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman TT-41-10 yang telah menjadi teman seperjuangan dalam melalui masa-masa perkuliahan.
7. Keluarga Besar Laboratorium IMV yang telah menjadi tempat *sharing* pengalaman dan memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.