

## UCAPAN TERIMAKASIH

Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tidak hanya karena usaha diri sendiri, oleh sebab itu Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penulisan Tugas Akhir ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, karunia, ilmu, dan kesehatan sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu dengan maksimal.
2. Seluruh anggota keluarga besar Penulis yang senan tiasa memberikan do'a dan dukungan moral dalam menempuh pendidikan hingga penulisan Tugas Akhir ini.
3. Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang senan tiasa membimbing Penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Husneni Mukhtar, S.Si, M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing II yang senan tiasa membimbing Penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.