

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang selama pengerjaan hingga selesai proyek akhir ini tidak hentinya memberikan dukungan, do'a,serta bantuan baik moril maupun materil. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Tanpa ridho-Nya penulis mustahil mustahil dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ibu, Bapak dan keluarga yang selalu memberikan semangat dan arahan.
3. Bapak Hafidudin,S.T.,MT selaku dosen pembimbing I dan Ibu Atik Novianti,S.ST.,MT selaku pembimbing II yang selalu memberikan koreksi dan masukan kea rah yang lebih baik guna penulis menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Computer and Comunication laboratory yang telah memberikan tempat kepada saya untuk meinmba ilmu disitu.
5. Kepada teman-teman yang telah membantu dan memberikan support terus kepada kami sehingga proyek akhir ini dapat kami selesaikan.