

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak dengan ketulusan hati telah banyak membantu dalam penyelesaian proyek akhir ini baik secara moril maupun materil. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada Allah SWT, segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Nabi besar Muhammad SAW beserta kalifahnya sebagai panutan selama menjalankan hidup.
3. Orang Tua yang tercinta yang selalu mendukung materil, moril, dan Do'a yang selalu dipanjatkan untuk kesuksesan dan kelancaran menyelesaikan pendidikan.
4. Bapak Sugondo Hadiyoso S.T.,M.T sebagai pembimbing 1 yang telah banyak memberikan masukan serta bimbingan selama menyelesaikan proyek akhir ini.
5. Ibu Suci Aulia S.T.,M.T sebagai pembimbing 2 yang telah banyak membantu materi dan memberikan masukan serta bimbingan selama menyelesaikan proyek akhir ini.
6. Ibu Indrarini S.T.,M.T. selaku dosen wali yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan studi pada kelas D3TT38-04.
7. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ilmu Terapan yang telah membantu penulis.
8. Unit laboratorium Fakultas Ilmu Terapan yang telah meberikan dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
9. Teman-teman Asisten laboratorium Fakultas Ilmu Terapan dan D3TT38-04 yang telah banyak memberikan dukungan, semangat beserta Do'a kepada penulis agar dapat menyelesaikan proyek akhir ini tepat waktu.
10. Teman-teman Asisten laboratorium Sistem Komunikasi yang telah memberi dukukungan dan semangat.
11. Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.