

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada penulis, Nabi Muhammad SAW sebagai panutan dalam menjalankan hidup, pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil, dukungan serta doa selama proses penyelesaian penulisan Proyek Akhir ini yaitu:

1. Bapak Sugondo Hadiyoso, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing I dalam pembuatan proyek akhir ini,
2. Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., MT. selaku Dosen Pembimbing II dalam pembuatan proyek akhir ini,
3. Keluarga tercinta, Ayah dan Ibu yang selalu mendukung, mendoakan, dan tiada hentinya memberikan semangat dan kasih sayang untuk membantu pembuatan proyek akhir ini,
4. Kakak, Adik yang selalu mendukung dan mendoakan penulis,
5. Rekan-rekan asisten praktikum Mikrokontroler D3 Teknik Telekomunikasi yang telah berjuang menyediakan waktunya untuk melaksanakan tugasnya dan memberikan dukungan untuk pengerjaan proyek akhir ini,
6. Rekan-rekan mahasiswa kelas D3TT-38-03 yang telah berjuang bersama menimba ilmu selama tiga tahun terakhir,
7. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah membantu dan memberikan ilmu selama masa perkuliahan,
8. Seluruh rekan-rekan mahasiswa D3 Teknik Telekomunikasi.

Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.