

## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan syukur dan rasa terimakasih yang mendalam tak lupa penulis ingin sampaikan kepada berbagai pihak, karena penulis menyadari bahwa dalam proses pengerjaan proyek akhir ini tidak lepas dari dukungan, perhatian, bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun melalui bantuan doa. Diantaranya:

1. Allah SWT dan Rasulullah, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa yang tiada henti.
3. Ibu Hasanah Putri S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir yang telah banyak memberikan arahan dalam mengerjakan proyek akhir ini dari awal hingga penulis bisa menyelesaikan proyek akhir ini
4. Bapak Dwi Andi Nurmatris S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing II Proyek Akhir yang telah memberikan bimbingan, dan membagi ilmunya selama penulis mengerjakan proyek akhir ini.
5. Bapak Asep Mulyana S.T.,M.T. selaku Dosen Wali yang selalu memotivasi dari tingkat satu hingga tingkat tiga kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah banyak membantu selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Teman-Teman Kelas D3TT-39-01 yang selalu memotivasi, mensupport, dan berbagi semangat satu sama lain.
8. Teman-Teman dari Laboratorium Seluler yang telah membantu penulis selama pengerjaan proyek akhir ini
9. Teman-Teman dari Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Telekomunikasi (HMDT).