

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, Penulis Ucapkan terima kasih atas berkah dan ridha Allah S.W.T dalam memudahkan dan memberi kekuatan yang tiada batasnya kepada penulis, juga Rasulullah Muhammad S.A.W sebagai pedoman hidup penulis selalu tawakal dan berjuang untuk menyelesaikan proyek akhir ini. Juga kepada beberapa pihak yaitu:

1. Ibu **Tri Nopiani Damayanti S.T.,M.T.** dan Bapak **Ari Machmuddi Kanosri S.T** selaku pembimbing I dan Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmunya untuk membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir in.
2. Kedua orang tua , bapak **Suhartana** dan ibu **Syuriani** serta kedua kakak dan adik saya **Rizqullah Panji Pratomo** dan **Haykal Nadhir Pangestu** yang selalu mendukung dan selalu mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini .
3. Ibu **Suci Aulia ,S.T.,M.T.** selaku dosen wali penulis yang selalu membimbing penulis dan memberi penulis dukungan tidak ada habisnya selama menempuh pendidikan di kelas D3TT-39-03.
4. Seluruh dosen pengampu mata kuliah di D3 Teknologi Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom semoga ilmu yang diberikan dapat bermanfaat.
5. Para sahabat-sahabat tercinta kosan Desa Hijau, Area 51 yang selalu meberikan semangat dan dukungan yang tidak ada habisnya .
6. Keluarga besar kelas D3TT-39-03 yang selalu mendukung penulis dan mendampingi penulis selama menempuh pendidikan di D3 Teknologi telekomunikasi.