

UCAPAN TERIMAKASIH

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. Tuhan Yesus Kristus yang telah berkenan memberikan kekuatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua Pak M.T Sitanggang, S.E dan Ibu Farida Damanik yang selalu membimbing, menyemangati dan mendoakan penulis untuk menyelesaikan proyek akhir.
3. Pak Denny Darlis, S.Si., MT selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan proyek akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
4. Bu Karina Wahyu Noviyanti, S.Si., MT selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyelesaian dan data-data serta ilmu yang dapat mendukung proses pengerjaan proyek akhir ini yang juga telah membantu dan memberikan dukungan.
5. Pak Unang Sunarya, S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu sabar dalam mengarahkan dan membantu penulis dalam proses yang berkaitan perkuliahan selama menjadi mahasiswa di Telkom University
6. Dosen-dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir tepat waktu.
7. Teman-teman seperjuangan baik dari PMK dan tim riset VLC yang selalu memberi semangat dan banyak bantuan dalam melakukan pengerjaan proyek akhir ini.
8. Teman teman GII Dago yang selalu setia mendoakan dan memberi semangat dalam pengerjaan proyek akhir ini.
9. Ko Eddie yang telah menjadi kakak rohani yang selalu setia mendoakan dan mendukung saat suka dan duka.
10. Teman-teman seperjuangan kelas D3TT-39-04 yang selalu memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.