

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. Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat, kekuatan, kesehatan dan memberikan kemudahan penulis dalam menyelesaikan setiap tahap proses penelitian.
2. Kedua orangtua tercinta Ayahanda Eddy Sonda dan Ibunda Resta Reda dan kedua adik tersayang Muhammad Ilham Ridho Bagus Utama Sonda dan Muhammad Radywa Andi Marhan Sonda, terimakasih untuk semua kasih sayang, pengorbanan, doa, motivasi dan dukungannya yang telah diberikan kepada penulis.
3. Bapak Hafidudin, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi.
4. Bapak Hafidudin, S.T., M.T. dan Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing serta memberikan petunjuk dan nasehat yang berarti bagi penulis.
5. Ibu Yuyun Siti Rohmah, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis.
6. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi, terimakasih atas bantuannya selama perkuliahan.
7. Muhammad Iqbal selaku teman penulis yang telah memberi dukungan, semangat dan waktunya kepada penulis.
8. Serta seluruh pihak yang tidak mengurangi rasa hormat yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
9. Seluruh teman teman satu jurusan D3 teknologi Telekomunikasi teruntuk kelas 02 terimakasih atas dukungannya kepada penulis.