

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta semangat yang selalu ditumbuhkan di dalam hati Penulis, beserta Rasul-Nya Muhammad SAW yang telah menyiarkan agama Islam, agama yang membawa kedamaian, sehingga Penulis dapat merasakan nikmat iman dan islam.
2. Bapak Unang Sunarya, ST., MT., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan serta ilmu dalam menyelesaikan Proyek akhir ini.
3. Ibu Suci Aulia, ST., MT., selaku pembimbing II yang selalu memberikan masukan dan solusi atas permasalahan yang dihadapi Penulis dengan penuh kesabaran dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.
4. Kepada teman-teman tercinta penulis, Iqbal Muhammad faisal, Dini Dianita, dan Aghnia Hijratul MF yang telah memberikan motivasi, dukungan, bantuan, selalu menemani di saat saat sulit, dan do'anya. Terimakasih.
5. Kepada seluruh penghuni kontrakan C56 terimakasih atas bantuan, motivasi dan sudah memberikan kenang-kenangan di akhir perjuangan setelah 3 tahun perjalanan ini.
6. Kepada kelas D3TT 38-02 terimakasih selalu menghibur dan memberikan dukungan yang tak henti-hentinya.
7. Seluruh Dosen Universitas Telkom yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas semua ilmu yang telah diberikan, semoga menjadi amal ibadah yang tidak akan pernah putus pahalanya.
8. Teman-teman D3 Teknik Telekomunikasi seperjuangan, sedarah dan setanah air terimakasih atas segala waktu, bantuan, dan dukungan untuk Penulis.

Akhirnya, Penulis sangat menyadari keterbatasan dalam penyebutan semua pihak yang sudah membantu Penulis sebagai ucapan terimakasih, semoga kebaikan semua pihak baik langsung maupun tidak mendapatkan amal yang berlipat ganda dari Allah SWT. Semoga goresan tinta dalam bentuk Proyek akhir ini dapat bermanfaat. Amin.