

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih dan rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini serta pihak-pihak yang dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, dan pengarahan baik dalam bentuk material maupun moril. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Bapak Hafidudin, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
3. Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir
4. Bapak Ir. Agus Ganda Permana, S.Pd., M.T. selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama berada di Universitas Telkom.
5. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir.
6. Keluarga dari D3 Teknologi Telekomunikasi yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan proyek akhir ini.
7. Keluarga dari Kosan Mawar, Nihon no Matsuri, laboratorium Mipro & Interfacing, laboratorium Elektronika Telekomunikasi yang telah memberikan penulis pengalaman berharga selama kuliah di Universitas Telkom.
8. Teman-teman penulis yang telah memberikan semangat, motivasi dan penghibur yaitu Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook. *I will be forever grateful for your existence. I Purple You.*