

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada pihak – pihak yang membantu dan berperan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan ketenangan hati.
2. Nabi Muhammad SAW, suri tauladan, contoh dan panutan hidup bagi seluruh umat manusia.
3. Kedua Orang Tua (Bapak Alm. Ahmad Suardi dan Ibunda Hamdiana), penulis sangat berterima kasih atas do'a, dukungan, nasihat serta semangat yang telah diberikan setiap saat.
4. Ketiga Saudara kandung penulis (Hendra Jayadi, Hamzah Aswadi dan Hasyir Effendi Achmad), sebagai pemantik dalam mengerjakan Tugas Akhir.
5. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya S.Si., M.Si. selaku rektor Telkom University.
6. Bapak Dr. Bambang Setya Nugroho S.T., M.T. selaku dekan Fakultas Teknik Elektro.
7. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku Kaprodi S1 Teknik Telekomunikasi.
8. Ibu Leanna Vidya Yovita S.T., M.T. selaku dosen wali penulis. Terima kasih atas segala dukungan dan tuntunan yang diberikan kepada penulis hingga titik akhir perjuangan.
9. Bapak Ratri Dwi Atmaja S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Bapak Nur Ibrahim S.T., M.T. selaku pembimbing II. Terima kasih atas kesediaannya untuk meluangkan waktu demi membimbing dan memberi dukungan penuh dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Klinik Spesialis Mata Netra, Bandung. Terima kasih atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan pengambilan data.
11. Keluarga Besar Perhimpunan Mahasiswa Pencinta Alam ASTACALA Universitas Telkom yang telah memberikan banyak pengalaman kepada

penulis dan membantu pengembangan diri, baik dari segi pola pikir maupun karakter penulis.

12. Keluarga Besar *Ibenk House* yang diantaranya Saiful Azis, Maychel Denaldo Godole, Faturachman, Arman Adrian Muhammad, Aulia Rahman, Iqbal Kemal Fasya, Muh. Ipnu Adjie, Bunga, Alya Alifiah, Andry Ramadhan dan Israndy yang telah setia menemani, memberikan motivasi dan menjadi saudara seperantauan.
13. Keluarga Besar Villa Asri yang diantaranya Atdriansyah Arismunandhar, Bayu Surya Mandala, Muhajidin, Randy Pratama, Agung Samudra, Ivhan Cristian, Yordan Karaeng Tarupay, Rizal Rinaldi, Setya Furqan, Muhammad Aldino, Aldy Kurnia Ramadhan, Ali Sanad, Cagar Bagas Prasetya, Ridho Hardeva, Angga Setiawan, Christian Garenthe dan Imamul Khaerul yang telah memberikan warna baru dalam hidup penulis dan membangun rasa solidaritas yang tinggi sebagai bekal perjuangan di masa depan seperti halnya dalam film “*One Piece*”.
14. Keluarga Besar Gang Potlot Bojongsoang yang diantaranya Ahmad Fauzan, Dennis Simon dan Yoga Sukma Mahendra yang sangat berjasa dalam menghilangkan kepenatan, menghibur penulis dengan ikhlas menggunakan hati nuraninya.
15. Keluarga Besar *Distorsy* yang telah membantu dalam bentuk apapun yang sangat bernilai bagi penulis.
16. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom baik mahasiswa aktif, alumni maupun staff yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak dalam menyelesaikan masa studi dan pengerjaan Tugas Akhir.

Penulis berharap semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba – hambaNya yang selalu menolong sesamanya dengan penuh keikhlasan. Semoga kita semua selalu dalam lindunganNya.