

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang selama pengerjaan hingga selesai proyek akhir ini tidak hentinya memberikan dukungan, do'a, serta bantuan baik moril maupun materil. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, tanpa ridho dan hidayah-Nya penulis tidak dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ibu Yuyun Siti Rohmah, ST., MT selaku dosen pembimbing I dan dosen wali , yang selalu memberikan koreksi dan masukan ke arah yang lebih baik guna penulis menyelesaikan proyek akhir ini. Mohon maaf jika selama ini saya memiliki salah baik dalam perkataan maupun dalam bertingkah laku.
3. Bapak Yana Taryana, MT selaku pembimbing II yang selalu memberikan koreksi dan masukan ke arah yang lebih baik guna penulis menyelesaikan proyek akhir ini. Mohon maaf jika selama ini saya memiliki salah baik dalam perkataan maupun dalam bertingkah laku.
4. Ibu Maryati dan Bapak Sartono selaku orangtua terima kasih telah memberikan do'a restu dan semangatnya selama ini. Semoga anakmu ini menjadi anak yang sholehah dan selalu berbakti kepada orangtua.
5. Untuk adik Gleryn Viona Octaverlita tercinta terima kasih untuk do'a nya, semoga selalu sehat dan sukses untuk sekolahnya.
6. Keluarga besar Laboratorium Antenna And Wirelles Communication Telkom University. Terima kasih atas semua kebersamaanya Asri, Kartika, Utta, Novia, kak Angga, Fengky, Aldy, Vista, Elly, kak Via. Buat kalian semua ayo kita lulus bersama-sama, Allah tahu yang terbaik buat hamba-Nya. Semangat kawan, Allah selalu bersama kita.
7. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Terima kasih telah memberikan fasilitas untuk pengerjaan proyek akhir ini dan telah membantu dalam proses pengerjaan proyek akhir ini.
8. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi. Terima kasih atas ilmu dan bimbingan selama kuliah di Telkom University.

9. Sahabat-sahabatku Rani, Kiromi , Esti, Opi, Tasya, Awek, Adam kusumah Firdaus. Terima kasih telah memberikan saran-saran yang membangun, mohon maaf saya selalu merepotkan kalian. Semoga Allah selalu bersama kita.
10. Teman dan Sahabatku di Sukoharjo Solo, dan Yogyakarta terimakasih selalu memberikan semangat dan do'anya. Semoga Allah selalu menyayangi kita dan memberikan kemudahan.
11. Teman-teman Ikemas terimakasih atas semangat, do'a dan kebersamaannya selama kuliah disini. Sukses buat kita semua.
12. Teman-teman D3TT-38-01, terima kasih atas segala kenangan, bantuan dan semangat yang telah kalian berikan selama ini. Tetap semangat kawan.
13. Teman-Teman D3TT angkatan 2014, terima kasih atas semangat, do'a dan bantuannya. Sukses untuk kita semua.
14. Teman-teman Telkom Mengajar 2016, terima kasih atas semangat dan do'anya.
15. Kak Ray Putra Tarigan , Kak Muhammad Reza, Kak Aldi, Kak salman, Kak Juan, Kak Bhakti , mas Isna selaku mentor yang terus memberikan motivasi, ilmu, do'a dan bimbingan selama kuliah di Universitas Telkom. Semoga kebaikan kakak dibalas oleh Allah SWT.
16. Keluarga kos Pondokan H2F PGA. Semangat kawan, segera menyusul.
17. Semua pihak yang belum dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu saling menolong dengan penuh keikhlasan dan sungguh-sungguh, semoga kebaikan kalian semua dibalas dengan kebaikan yang lebih oleh Allah SWT. Aamiin.