

UCAPAN TERIMAKASIH

Selama mengerjakan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Papa (B. B. Aritonang S.H), Mama (Ir. Fanny Sophia W. Hutapea), Rey, dan Joan yang telah memotivasi dan memberikan doa kepada penulis agar penulis bisa menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi.
2. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto M.T. selaku Pembimbing 1 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, saran, kritikan dan motivasi kepada penulis.
3. Ibu Trasma Yunita, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, saran, kritikan dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Dharu Arseno S.T., M.T. selaku dosen wali TT-39-08 yang selalu memberi arahan kepada penulis selama berkuliah di Telkom University.
5. Seluruh dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
6. Sahabat dan keluarga terbaik yang pernah saya punya, Bayu, Yuda, Fikri, Gery, Sekip, Rakdew, Ayang, Ryan, Alqi, Quenta, Laily, Dyka yang selalu memotivasi penulis.
7. Teman-teman STM dan keluarga besar Telco Hooligans.
8. Teman-teman UKM Nenax, G-43, i-10C yang sudah mengisi hari-hari penulis selama 4.5 tahun.
9. Teman-teman Forcy, PKKMB, PMK yang sudah mengajari penulis bagaimana cara berorganisasi.