UCAPAN TERIMA KASIH

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini dan menuntut ilmu di Universitas Telkom ini, penulis memperoleh berbagai bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Dimana pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesarnya kepada :

- Tuhan Yesus Kristus, dimana telah memberikan berkat dan karunia luar biasa serta selalui menyertai penulis dalam melaksanakan segala aspek kehidupan, khusunya dari awal perkuliahan, dalam mengerjakan Tugas Akhir dan membimbing sampai detik ini.
- 2. Mama dan Bapak tercinta yang selalu mendoakan yang terbaik untuk anaknya, memberikan dukungan dari segi moril maupun materil, menuntun anaknya untuk mencapai kebahagiaan di dunia maupun akhirat dan selalu menjadi inspirasi. Saya mengetahui benar bahwasanya ucapan terimakasih pun tidak cukup untuk membalas segala jasa dan pengorbananan yang diberikan. Rasa terimakasih juga kepada kedua adik saya tercinta, Widya Yulianti Saragih dan Daniel Sebastian Saragih yang selalu memberikan semangat kepada saya.
- Keluarga besar maupun saudara saya yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada saya.
- 4. Dr.Ida Wahidah, S.T., M.T. dan Leanna Vidya Yovita S.T, M.T. selaku pembimbing yang telah membantu memberikan ilmu, arahan, saran serta motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Ir. Uke Kurniawan, M.T. selaku dosen wali (TT-36-07) yang telah membantu memberi ilmu, arahan, dan saran positif selama kuliah di Universitas Telkom.
- 6. Teman-teman saya khususnya prodi Teknik Telekomunikasi
- 7. Teman- teman di kosan Wisma Sehati yang sudah menjadi salah satu teman terbaik saya selama mengarungi kehidupan di Bandung.
- 8. Terimakasih juga untuk teman- teman saya di Cikarang, khususnya untuk rekan di team futsal GKI Cikarang memberikan dukungan dan hiburan.
- 9. Rekan-rekan pelayanan saya dahulu di Komisi Anak GKI Maulana Yusuf. Terimakasih pernah menjadi bagian hidup selama saya pelayanan di Bandung.

- 10. TT 36 07 yang telah menjadi teman, sahabat, maupun saudara serta memberikan dukungan, canda dan tawa selama menuntut ilmu di Universitas Telkom.
- 11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.