

## UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis berucap syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT, atas semua kasih, rahmat, dan hidayah-Nya. Allah sebaik-baik pemelihara dan Ia paling kasih dari segala kasih. Semoga ilmu yang sudah saya dapat, bermanfaat dalam kebaikan.
2. Rasulullah SAW, atas risalahnya yang mentauhidkan dunia, figur manusia teladan, dan motivator terbaik. Beliau sebaik-baik manusia.
3. Bapak, Ibu, dan Adik saya, Bapak Santosa, Ibu Endang W, dan Raya Fitra D, tercinta. Terima kasih atas segala nasehat, doa, dukungan moral, kasih sayang, pengertian, perhatian, kesabaran, dan teladan yang telah diberikan. Aku ingin membahagiakan kalian.
4. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, MT., selaku Pembimbing I, atas semua bimbingan, masukan, motivasi, kritikan, serta dukungan yang telah diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Yuyu Wahyu, Ir., MT. selaku Pembimbing II, atas semua bimbingan, masukan, motivasi, kritikan, serta dukungan yang telah diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Ibu Ledy Novamizanti, S.SI., M.T. selaku dosen wali yang telah banyak membantu dan membimbing saya selama proses akademik di kampus tercinta ini.
7. Para Dosen Universitas Telkom atas semua jasa beliau-beliau yang telah diberikan selama kuliah.
8. Keluarga bear UKM Djawa Tj@p Parabola tercinta, yg selalu memberikan arti rasa kekeluargaan. Yang selalu ada disaat senang maupun sedih.
9. Sahabat terbaik saya mas Grandhia aka Grandong yang selalu mensupport dan memberikan nasehat-nasehat kepada saya. Semangat kuliah yo le. Aku selalu nang mburimu ndong.
10. Para penghuni KIRANA kos , terutama mas Wawan yang selalu memberikan pencerahan dikala saya sedang mendapatkan masalah. Yang menjerumuskan saya sehingga mau menjadi Ketua UKM. Kepada Mahbub yang mengajarkan bahwa hewan liar juga bisa memberikan arti positif kepada diri kita. Kepada Jarot yang lebih dahulu meninggalkan kampus ini, semoga dikau lebih semangat di kampus barumu.
11. Para penghuni G32 yang sampai akhir selalu memberikan dorongan kepada saya terutama teman sekamar saya Danny aka Gendhon. Fajar, Bram, Althop, Hanif, dan Manda semangat buat kalian. Masa depan kita pasti akan cerah bersama.
12. Parabola'11 kalian luar biasa. Grandong, Gendhon, Fajar, Bram, Althop, Hanif, Manda, Osin, Tika, Emma, Osi, Shella, Tya, Satya, Novan, Dading, Wilis, Muchlis, Jarot, Mahbub, Yuli, Lintang, Noval, Diki, Bagas, danlain-lain yang tidak dapat saya

ucapkan satu per satu. Rag ono kowe ak dudu sopo-sopo. Suwun pol mung kui sing iso tak ucapke.

13. Para sesepuh UKM Djawa, mas Wawan, mas Kopek, mas Lango, mas Yoel, mas Diken, mas Asep, mas Brewok, mas Adit, mas Agung, mas Annas, mas Chipe, mas Fakih, mbak Wangi, mbak Icha, mbak Icah, mbak Vinca, dll. Sing selalu ngewangi aku, menahi conto sing apik, ngajak dolan, sampeyan-sampeyan emang wong paling jos sing tau tak temoni.
14. Teman-teman saya TT-35-05 yang selalu menemani selama 4 tahun ini. Suport kalian tak kan pernah tergantikan guys.
15. Buat komunitas MBC, musang bandung community yang mengajarkan saya bahasa sunda walaupun sampai saat ini masih susah untuk berbahasa sunda.
16. Buat teman-teman Asisten FISDAS 2012-2013 yang juga menjadi bagian dalam cerita saya dalam melalui masa studi di kampus telkom ini.
17. Buat anak-anak Lab Antena, terutama Fahmi. Makasih banyak bro, udah mau membantu dalam proses simulasi sampai perhitungan selesai.
18. Kepada LIPI yang sudah menyediakan fasilitas guna perhitungan dan pengukuran antena saya.
19. Buat anak-anak TELVON telkom vespa owner yang selalu menemani dalam keceriaan dan juga pak Tedy yang selalu bisa membenahi masalah vespa saya selama di Bandung.
20. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu, terima kasih atas do'a dan dukungannya. Semoga Allah yang Maha Pemurah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian tugas akhir ini.