

UCAPAN TERIMA KASIH

Tugas Akhir ini disusun dengan penuh upaya, bantuan, dukungan, dan semangat dari semua pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan semangat serta kasih sayang tanpa batas:

1. Allah SWT, atas semua rahmat, nikmat, kasih sayang dan karunia-Nya tiada henti kepada penulis dan keluarga selama ini.
2. Rasulullah SAW, yang telah menjadi suri tauladan yang menginspirasi bagi umat manusia di muka bumi ini dalam menjalani hidup.
3. Kedua orang tua saya bapak Margiyanto Hadi Susetyo dan mama Dajah Noeringtyas yang paling saya cintai, yang telah membesarkan, menyanyangi sepenuh hati, memberi dukungan, dan semangat tiada henti.
4. Adik saya Dini Masyurufah Ariyanti yang telah memberi dukungan, semangat dan doa untuk mencapai cita-cita dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr. Eng. Khoirul Anwar, S.T, M. Eng., selaku pembimbing pertama dan Ibu Desti Madya Saputri S.T.,M.T., selaku pembimbing kedua yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Bapak Danu Dwi Sanjoyo S.T., M.T., selaku dosen wali yang telah membimbing dan mendukung saya dalam menyelesaikan perkuliahan di Telkom University.
7. Seluruh Keluarga Besar *Center for Advanced Wireless Technology (AdWiTech)* yang telah membantu, mendukung dan mengajarkan saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini,
8. Dosen-dosen Telkom University yang telah berperan selama proses pendidikan ini.
9. Sahabat-sahabat seperjuangan dalam dunia perkuliahan di Bandung, Zagitha Devy H, Elline Constantia, Nadira Mumtaz, Revilla Ananda, dan Ermy

Yusnia Sidi. Terima kasih banyak untuk semua ilmu, dukungan, semangat, canda dan tawa, waktu dan kasih sayang yang tulus untuk saya.

10. Sahabat-sahabat masa kecil saya, Nubza Tsania, Radella Belinda H., Noor Fitri F, yang telah mendukung dan memberikan semangat tiada henti.
11. Sahabat-sahabat SMA saya Kartika Puri P, Nadhifa Ismaya P., dan Windy Azalia yang telah mendukung dan memberikan semangat tiada henti.
12. Alif Putro Prasetyo yang selalu ada, memberikan dukungan, semangat dan selalu memberikan support dalam keadaan apapun. Terima kasih banyak atas segala hal yang telah diberikan.
13. Teman-teman TT-39-07 yang semoga selalu dalam lindungan-Nya.
14. Teman-teman saya, Listianto R., Aji Nur S., Farhan Nugroho, Faishal Aqil, Bagaskara Aji W., Choiri Danang E., dan Aldy Fajar, terima kasih atas segala hal yang telah diberikan kepada saya.
15. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih untuk doa dan dukungannya selama ini. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi rekan-rekan semua dan membalas dengan beribu kebaikan.

Bandung, 15 November 2019

Anita Setyaningtyas