

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang terlibat dalam mendukung dan membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih ini, penulis haturkan kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, bimbingan serta petunjuk-Nya yang luar biasa dan selalu memberikan limpahan berkah kepada penulis beserta keluarga.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan yang baik bagi penulis dan umat manusia di dunia ini.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Abang Suhardi, S.E. dan Ibu Dwi Febmi Suparningsih, S.E., yang selalu memanjatkan doa untuk penulis, memberikan limpahan cinta dan kasih sayang, serta menjadi motivasi terbesar bagi penulis untuk terus semangat dalam menjalani kehidupan.
4. Kedua saudara penulis, Abang Muhammad Khaeirul Rasyidi dan Aliya Fiediasty yang selalu menjadi penghibur serta kekuatan bagi penulis di saat suka maupun duka.
5. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T. selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, motivasi serta kesabarannya kepada penulis dan selalu menjadi sosok “Bapak” selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, motivasi serta menjadi sosok “Ibu” bagi penulis dengan penuh kesabarannya.
7. Sahabat “Dugong” (Vera, Ayu, Yayas, Tiya) yang selalu menjadi sumber tawa dan semangat bagi penulis dari dahulu hingga saat ini.
8. Sahabat penulis, Wafa Shafira yang selalu menjadi pendengar yang baik di saat masa *up and down*, yang selalu menjadi sosok penguat bagi penulis selama menjalani kehidupan di perantauan.

9. Penghuni kamar nomor 6, 11, 16 Kost House of Edith (Syeb, Nofa, Gempi) dan penghuni Gang PGA (Nayah) yang selalu menjadi teman berbagi kebahagiaan maupun kesedihan dan menjadi sumber perlambatan selama di perkuliahan, serta selalu memberikan perhatian yang tulus dengan caranya sendiri.
10. Teman-teman seperjuangan sedari Staff Muda HMTT 2017 (Galih, Munni, Naufal) yang selalu menjadi teman dalam bertukar pikiran, berbagi kebahagiaan dan kesedihan, serta menjadi teman “cabut” selama di perkuliahan, himpunan dan lab.
11. Teman-teman kelas TT-40-09, yang telah menerima penulis menjadi bagian dari mereka dari jaman maba hingga sekarang.
12. Keluarga besar Laboratorium Antena sebagai tempat penulis mencari ilmu serta mendapatkan keluarga baru dan teruntuk kakak-kakak yang dengan segala kerendahan hatinya membantu serta mengajarkan penulis (Bang Yudha, Kak Novi, Bang Fathan) selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.
13. Kementerian Penelitian dan Pengembangan Mahasiswa HMTT 2019, yang telah menerima penulis menjadi bagian dari “rumah” mereka, yang selalu memberikan kesempatan penulis dalam berkembang melatih *softskill* dan mendapatkan ilmu serta pengalaman. Untuk rekan kerja yang telah penulis anggap sebagai sahabat bahkan saudara (Agung, Panjul, Alva, Galih, Raga) yang akan menjadi kenangan terindah bagi penulis.
14. Hamster kesayangan penulis, Winky dan Theo yang selama semester 7 ini telah menemani dan selalu menghibur penulis dengan segala tingkah lucunya.
15. Paundra Jivan Mukti, seseorang yang selalu menemani di segala kondisi, menjadi pendengar yang baik di setiap keluh dan kesah penulis, dan selalu menjadi moodboster di masa-masa perkeosan selama perkuliahan.
16. Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan motivasi bagi penulis selama menempuh pendidikan di Telkom University, terutama di saat penulis sedang berjuang dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga selalu diberikan keberkahan oleh Allah SWT dalam menggapai segala impian dan juga harapan. Aamiin.