

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, ucap syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan kesehatan, keselamatan, segala rahmat yang berlimpah serta kelancaran dalam melaksanakan Proyek Akhir ini. Pada kesempatan kali ini, penulis sangat bersyukur dan ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini sebagaimana mestinya. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta Papa Amrizal Amir S.E dan Mama Rosita Rahmat S. Pd, serta kakak Penulis Irvand Setyawan Arza A.Md atas pemberian, pengorbanan, dukungan dan segalanya yang selalu membahagiakan penulis.
2. Ibu Yuyun Siti Rohmah , ST., MT selaku dosen pembimbing I Proyek Akhir yang telah memberikan waktu, bimbingan, saran serta ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
3. Bapak Radial Anwar, S. Si., M.Sc., Ph. D selaku dosen pembimbing II Proyek Akhir yang selalu memberikan bimbingan, saran dan masukan yang bermanfaat serta membangun kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
4. Bapak Ir. Yuyu Wahyu, M. T yang turut membimbing penulis memberikan saran, ilmu pengetahuan, dan semangat dalam pengerjaan Proyek Akhir.
5. Ibu Suci Aulia S.T., MT selaku Dosen Wali D3TT-39-03 yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama masa kuliah.
6. Lembaga Ilmu Penelitian Indonesia (LIPI), yang telah memberi fasilitas kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
7. Antena Laboratory S1 Telkom University atas segala bantuan, masukan, ilmu dan fasilitas kepada penulis
8. Seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat, do'a, dan segala hal yang dibutuhkan penulis.

9. Seluruh sahabat dekat Asisten Antenna and Wireless Laboratory Caul, Figa, Anton, Nunun, Adit, Zaza, Intan, Rifki yang selalu ada saat penulis butuh, selalu berjuang dan belajar bersama.
10. Kak Aldy, kak Freddy, kak Cahya, Kak Dammar, dan juga Reve Macho yang selalu membantu dan memberikan saran kepada penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir.
11. Keluarga besar SCA SQUAD D3TT-39-03 tercinta yang mewarnai masa perkuliahan, berjuang bersama dari awal sampai akhir.
12. Anak kontrakan PBB C83B Bella, Tehbyn, Figa, dan Tehnis yang selalu ada, menyemangati, dan mengingatkan penulis.
13. Sahabat dekat penulis Figa, Ridha, Byna, Vidya, Putra, Tris, Isan, Wahyu, Hafiz, Adi, nunun, mami lisandy, dan yuni yang selalu menemani, menyemangati dan mendengarkan keluh kesah penulis.
14. Keluarga besar Kuy Squad tercinta Salma, Zaza, Rafif, Fandi, Hasbi, Munip yang selalu mampu menghibur serta memberikan semangat kepada penulis.
15. Semua sahabat dekat penulis yang berada di Padang dan kota lainnya yang selalu menyemangati dan juga setia mendengarkan segala cerita penulis meski berada jauh dari penulis.
16. Semua pihak yang terlibat dan yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas segala saran, motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek akhir ini dengan sebagaimana mestinya.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang dapat membangun. Semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat sebagaimana mestinya.