

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, penulis dibantu oleh berbagai pihak yang telah ikhlas dan sabar dalam memberikan bantuan, motivasi, pengarahan serta bimbingan yang baik dalam bentuk materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala petunjuk, bimbingan, rahmat, hidayah, dan curahan ridho-Nya yang tak terhingga. Penulis sungguh mengakui akan kebesaran dan kuasa-Nya.
2. Kedua orangtua penulis tercinta, Bapak **KAPTEN INF. Zulardi** dan Ibunda **Armawati** yang tiada hentinya memberikan doa, kasih sayang, motivasi, dan dukungan demi keberhasilan penulis. Dan kesuksesan ini penulis persembahkan untuk beliau yang telah memberikan pengorbanan tak terhingga sampai saat ini.
3. Kakak penulis tercinta, Kakak **Merri Ardianti** dan Kakak **Melany Ardyan** yang menjadi insiprasi dan motivasi untuk selalu bersama-sama membahagiakan kedua orang tua.
4. Bapak **Dwi Andi Nurmantris, ST.,MT.** selaku pembimbing I dan Bapak **Radial Anwar, S.Si., M.Sc., Ph.D.** selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak sekali ilmu, waktu luang, bimbingan, membantu, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan terbaik, untuk semua yang telah diberikan Ibu untuk saya.
5. Ratria Cahya Wiguna yang senantiasa ada untuk memberikan dukungan, melantunkan segala doa serta mengusahakan segala macam bantuan. Terimakasih telah senantiasa menguatkan di kala penulis sedang terpuruk dan sempat tidak mampu melakukan apa-apa.
6. Teman - teman kontrakan Muslimah yang selalu memotivasi, mendukung, membantu, dan berbagi pendapat selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Agata, Nanda, Karina, Nunun, Bella yang selalu menemani dan memberi semangat kepada penulis di kala penulis sedang terpuruk.
8. Seluruh sahabat dekat Asisten Antenna and Wireless Laboratory Caul, Figa, Anton, Nunun, Adit, Muti, Intan, Rifki yang selalu ada saat penulis butuh, selalu berjuang dan belajar bersama.

9. Baymax-02 tercinta yang mewarnai masa perkuliahan, berjuang bersama dari awal sampai akhir.
10. Keluarga besar Kuy Squad tercinta Salma, Muti, Onya, Rafif, Fandi, Hasbi, Munip yang selalu mampu menghibur serta memberikan semangat kepada penulis.
11. 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.
12. 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.