

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam mengerjakan proyek akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak-pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, dan pengarahan baik dalam bentuk materi maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah S.W.T.,berkat Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis diberikan Kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua, Patta dan Tetta Tati yang selalu memberikan perhatian dan kasih sayang yang sangat besar. Serta selalu memberikan doa, dukungan, serta kesabaran demi memberikan yang terbaik untuk anaknya. Walaupun penulis tidak dapat menyelesaikan masa studi dengan normal. kalian tetap memberikan dorongan motivasi dan semangat, hingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Dwi Andi Nurmantris,S.T.,MT selaku dosen wali sekaligus selaku pembimbing I yang telah memberikan banyak bantuan, arahan, nasihat, dukungan, serta yang telah sabar memberikan bimbingan dan masukan. sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Bapak Hafidudin, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, serta sabar untuk membimbing penulis dalam penyelesaian proyek akhir ini.
5. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
6. Keluarga HPMB Bandung khususnya Dian Eka Musdalifah, Indriani Aziz, Nurul Insyani, M. Salahuddin Al-Ayyubi, Fadhel Nuh, Imam Agus Faisal, Rahmat Nur Alif Syah yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik itu dari perkataan maupun perlakuan sehingga penulis semangat untuk tetap menyelesaikan masa studi di Universitas Telkom. Terima kasih telah menjadi teman, serta keluarga bagi penulis, selama berada di tanah rantau.

7. Penghuni Kamar 402 Gedung F Putri, Asri Rahmi Putri, Nuvita Sari, Annisa Sulistiowati, Tatik Oktaviani Simanulang, Hening Intan. Penulis sangat berterima kasih atas segala cerita dan pengalaman yang tak terlupakan bagi penulis.
8. Kakak-kakak Angkatan yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama proses pengerjaan proyek akhir ini, khususnya Kak Nur Chairul Syam dan Kak Amirah Amaliyah Sakhrul yang selalu siap membantu penulis dalam penyelesaian proyek akhir.
9. Adik-adik angkatan yang selalu memberikan dukungan dalam proses pengerjaan proyek akhir ini khususnya Reza Karsini yang selalu siap membantu penulis dalam penyelesaian proyek akhir.
10. Khususnya kepada Anni Muthmainnah, penulis ucapkan banyak terima kasih atas segala bantuan yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Juli 2020



Andi Munifa Halim