

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan 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 materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah S.W.T yang telah memberikan kesehatan, kelancaran, keselamatan, kesempatan dan selalu memberikan jalan keluarnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orangtua penulis, yaitu Bapak Tatang Suparman selaku Ayahanda dan Ibu Khusnul Khotimah selaku Ibunda penulis, yang telah memberikan segalanya meliputi tenaga, fikiran dan kesabaran yang terus-menerus berdoa untuk kelancaran penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Hasanah Putri, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir yang memberikan kemampuan dan berbagi pengetahuannya untuk membimbing sehingga penulis bisa menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Bapak Radial Anwar, PHd selaku Dosen Pembimbing II Proyek Akhir yang memberikan tenaga dan berbagi ilmunya untuk membimbing sehingga penyusunan Proyek Akhir ini bisa terselesaikan.
5. Ibu Indrarini, S.T., M.T. selaku Dosen Wali kelas D3TT 38-04 D3 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University.
6. Seluruh Staff Pegawai Apartemen The Jarrdin yang telah memberikan kebutuhan data untuk Proyek Akhir ini.
7. Keluarga Besar Bapak H. Muktari yang selalu memberi dorongan mental serta memberi do'a kepada penulis.
8. Kerabat yang senantiasa tulus dan ikhlas dalam memberikan dukungannya, memotivasi dan memberi do'a kepada penulis.
9. Keluarga Bapak Awang Setiawan selaku keluarga dari penulis, yang telah memberikan dorongan motivasi.
10. Staff dan Karyawan Rumah Makan Ma'Uneh yang memberikan dorongan motivasi. Dan memberikan suasana hangat sehingga penulis bisa mengerjakan Proyek Akhir dengan serius.

11. Keluarga besar UKM BAND TelkomUniversity 2014-2016, terimakasih atas perjuangannya dalam memberi pelajaran dalam berorganisasi, berbagi ilmu soal musik, pengalaman yang berharga mempunyai organisasi dan juga bisa menyalurkan hobi penulis.
12. Seluruh dosen, staff dari Telkom University yang telah banyak memberikan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
13. Seluruh teman-teman D3TT 38 – 04 yang berjuang bersama-sama dalam 3 tahun ini, memberikan canda tawa, berbagi ilmu serta kehangatan dalam pertememanan, dan tentu juga memberi motivasi berharga.
14. Binar Alam Pamungkas, Amd.T., yang selalu memberi informasi-informasi tentang Proyek Akhir ini.
15. Sahabat-sahabat penulis Luki, Rizky, Deni, Indra, Imad, Imam, Angger, Iksan, Gilang, Fairus, Wahyudi yang telah memberi motivasi, serta tulus membantu dan menemani penulis di saat perkuliahan.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar – besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 23 Juni 2019

Penulis