

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Wr.Wb.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari hambatan dan tantangan yang dihadapi penulis. Tanpa petunjuk, bimbingan serta doa dari berbagai pihak, penulis tidak mampu menyelesaikan secara baik dan sistematis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Allah S.W.T, yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis kuat dalam menghadapi segala cobaan dan rintangan selama kuliah dan penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menjalankan kehidupan ini.
3. Kedua Orang Tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa terbaik, kasih sayang, dana, saran, dan motivasi yang tiada hentinya. Karena mereka lah penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr. Rifki Wijaya, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang sudah sangat sabar, ikhlas dan memberikan banyak solusi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Andrew Brian Osmond, S.T., M.T dan Bapak Mas'ud Adhi Saputra, S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah memberikan waktu dan pengarahan selama kuliah.
7. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah membantu selama menempuh Pendidikan di Telkom University.
8. Terimakasih kepada partner Tugas Akhir saya, A.Ainun Nadya Amnur yang telah bekerja sama dalam membuat Tugas Akhir.
9. Terimakasih keluarga pertama (TK-40-04) dan HMTK yang telah menemani penulis dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.

10. Terimakasih kepada Alfin Hidayat selaku manusia yang selalu memberi semangat, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis.
11. Terimakasih kepada Bang Dan dan Bang Bas sebagai abang yang telah membantu menemani dan memberikan dukungan kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
12. Rekan Teriweuh Arifia Putri, Anggy Iqo dan Ainun selaku sahabat penulis dari awal menginjakkan kaki ke Telkom University yang selalu bersama saling mengingatkan dan mendukung.
13. Terimakasih kepada Reski Simanjuntak, Dini Wulandita, Savira Rohwina sebagai sahabat penulis yang telah menemani dan memberikan warna dihari-hari perkuliahan kurang lebih 4 Tahun lamanya ini.
14. Adli, Iqbal, Rifqi, Alifi, Faza, Fery dan Beno sebagai teman main penulis yang memberi semangat dengan mengajak jalan-jalan saat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
15. Terimakasih kepada Bilqis, Najla, Lhala, Tata dan Ladiantri selaku teman seperjuangan yang tidak ada bosannya memberikan semangat dan doa.
16. Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis sampai saat ini.

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.