

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ingin berterima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Alloh SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Ali Nurdin dan Ibu Nafingah, atas segala usaha, doa dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis.
3. Adik penulis, Alvian Rona Eyenada atas dukungannya sehingga penulis bisa terhibur selama pengerjaan studi ini.
4. Bapak Nur Ibrahim, S.T., M.T., selaku pembimbing satu yang selalu memberikan arahan, motivasi, dan masukan kepada penulis. Terima kasih selalu mendampingi penulis dalam pengerjaan studi dan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Syamsul Rizal, S.T., M.Eng., PhD., selaku pembimbing dua yang telah memberikan masukan dan dukungan kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Raditiana patmasari, S.T., M.T., selaku dosen wali yang selalu mendampingi dan memberikan arahan kepada penulis dalam hal akademik selama kuliah di Telkom University.
7. Para Dosen yang telah memberi ilmu dan wawasan selama penulis menimba ilmu di Universitas Telkom.
8. Teman-teman kelas TT-40-01 yang telah menemani dan memberikan hal baru kepada penulis hingga memperoleh gelar Sarjana Teknik bersama-sama.
9. Teman-teman Asisten Adaptive Network yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu atas kerjasamanya selama penulis menjadi Asisten, serta pengalaman yang telah diberikan.
10. Teman-teman 'Kos Normies' yang telah memberikan tempat bertukar pendapat dan kebahagiaan.
11. Sahabat penulis, Citra Yasin Akbar Fadhlika yang selalu memberikan arahan dalam penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.

12. Teman seperjuangan Tugas Akhir, Adilla Zaki Afghani, Muhammad Husnul Hayat, Abdul Hafiez Suherman dan Sigit Adithyia, yang selalu meluangkan waktu untuk diskusi dan saling memberi masukan.
13. Seluruh dosen dan civitas akademika Telkom University yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih waktu, wawasan, nasihat, dan pengalaman yang telah diberikan selama penulis menimba ilmu di Telkom University.

Purbalingga, 23 Juni 2020

Alvian Ihza Fahmi