

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan selama menempuh kuliah di Universitas Telkom, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan baik moril maupun spiritual dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Swt, atas segala rahmat, karunia, dan cinta-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis mempunyai orang tua yang penuh dengan kasih sayang, serta dapat merasakan kuliah dan bertemu dengan orang-orang yang luar biasa di Universitas Telkom, sampai akhirnya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ayahanda, Maghfur dan Ibunda, Rumanah, atas kasih sayang, doa dan tulus cintanya serta segala bentuk motivasi dan dukungan yang tak terhenti dan luar biasa, sehingga menjadi cahaya hidup, sumber kekuatan, dan pelita dalam setiap langkah penulis di kehidupan sehari-hari dan telah memberi pelajaran berharga dari waktu kecil hingga sekarang..
3. Seluruh keluarga besar yang telah mengingatkan dan turut mendoakan penulis untuk segera menyelesaikan studi.
4. Bapak Unang Sunarya sebagai pembimbing I atas bimbingan, saran, dan masukannya yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Angga Rusdinar sebagai pembimbing II atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Miss Ima sebagai dosen wali yang telah memberikan dukungannya kepada penulis untuk menyelesaikan studi di Universitas Telkom.
7. Bapak Sigit Yuwono sebagai Ka. Prodi Teknik Elektro yang telah memberikan motivasi dan semangat selama menempuh kuliah sampai menyelesaikan studi di Universitas Telkom.
8. Teman-teman dan alumni Lab. EIRRG dan teman-teman lainnya serta khususnya untuk pembimbing tim KRPAI Pak Unang Sunarya. Dimana telah memberikan keakraban, dukungan motivasi, inspirasi dan menjadi tempat berbagi ilmu dan pengalaman.
9. Semua pihak dan sahabat terbaik yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.