

UCAPAN TERIMA KASIH

Menyadari penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, dimana segala hal tidak dapat terjadi tanpa seizin-Nya. terselesaikannya tugas akhir ini pun merupakan seizin Allah SWT, melalui karunia tenaga dan pikiran yang diberikan oleh-Nya kepada penulis.
2. Kedua orang tua, Bapak Agus Setia dan Ibu Maya Soleh, yang telah memberikan doa, waktu, dukungan moral dan finansial kepada penulis sehingga penulis yakin mampu dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Kedua pembimbing tugas akhir, Bapak Ratri Dwi Atmaja, ST., MT. dan Ibu Raditiana Patmasari, ST., MT., yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan saran kepada penulis.
4. Seluruh staf dan dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan pelayanannya kepada penulis dalam kegiatan perkuliahan.
5. Penulis ucapkan terimakasih kepada nama – nama berikut
 - M. Rifhal Julian
 - Silvia Ratna Susilo
 - Lina Meilani
 - AKP Deni (cacis)
 - Doanda Khabi Putra
 - Nanda Aldira Fakhri
 - Ihsan Budi Purwono

Sebagian diantaranya sangat berkontribusi dalam proses pembuatan dan kelancaran Tugas Akhir ini. Penulis sangat bersyukur telah mengenal kalian.

6. Penyumbang Suara
 - Ainurherawati
 - Ayu
 - Erik Budiman
 - Ihsan Budi
 - Mustofa
 - Silvia Ratna
 - Sinta
 - Trilestari
 - Yanto
7. Kelas TT-36-04, yang menjadi teman seperjuangan dalam menghadapi perkuliahan dan tugas-tugasnya.

Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang penulis mampu sampaikan kepada pihak yang telah memberikan bantuan dan manfaat. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua.

Bandung, 17 Mei 2019

Ricky Luckerman