

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahil'alam, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Eng. Arief Suryadi, S.T., M.T. dan Dr.-Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penelitian.
2. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan moral.
3. Teman-teman dan rekan mahasiswa yang telah memberikan dukungan dan kerja sama.
4. Seluruh dosen Program Studi Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
5. Berbagai pihak yang telah membantu dalam pengumpulan data penelitian.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi bagi kemajuan ilmu pengetahuan.