

KATA PENGANTAR

Puji Syukur mari panjatkan kepada Allah SWT. Karena atas limpahan Berkah dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir . Laporan ini disusun sebagai syarat kelulusan menempuh pendidikan program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro. Tak lupa Sholawat dan Salam semoga selalu terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulisan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, Adik dan juga Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Ir Eddy Soeryanto Soegoto., M.T. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Dr. Herman S, MBA. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Yusrilla Yeka Kerlooza, S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro sekaligus pembimbing tugas akhir.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
6. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
7. Sahabat satu perjuangan yaitu Adidin Aidin Maulana, Aditya Taufiqurrahman, Ahmad Farid, Asgia Setya Mardika, Muhamad Adip, Renal Donira, Rezky Candra Nugraha, Rudy Hartawan Putra, dan Valdyna

Aditiya sebagai sahabat berbagi, mengisi waktu dan berjuang bersama selama perkuliahan.

8. Seluruh rekan-rekan mahasiswa angkatan 2016 dan Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.
9. Seluruh rekan-rekan organisasi UKM Youth English Society kepengurusan 2017/2018 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan banyak pengalaman selama di kampus.

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Namun, penulis berharap dengan adanya laporan ini, dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 11 Agustus 2020

Penulis