

UCAPAN TERIMA KASIH

Pengerjaan penelitian tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian penelitian tugas akhir ini. Dengan segala kerendah-hatian, penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan seluruh berkat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.
2. Semua Dosen jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan pengajaran dan pemahaman ilmu.
3. Teman-teman TK-42-02 yang selalu memberikan inspirasi dan pelajaran serta berbagi canda, tawa, suka, dan duka selama studi delapan semester.
4. Seluruh Civitas Akademik Telkom University yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian penelitian tugas akhir ini.