

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan selama menuntut ilmu di Universitas Telkom, penulis mendapatkan dukungan, bantuan, dan pengalaman dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, hidayah, dan nikmat-Nya hingga sekarang, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu dan Bapak beserta keluarga yang selama ini selalu memberi dukungan dan doa serta membantu menyelesaikan masalah.
3. Ibu Raditiana Patmasari, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas TT-40-01 yang telah memberikan arahan selama masa perkuliahan.
4. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T. dan Ibu Nor Kumalasari C P, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, kesabaran, dan fasilitas dalam membimbing penulis, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Rekan-rekan seperjuangan, Fulki Firdaus, Aris Ramadhani, Husnul Hayat, Adilla Zaki, Ghifari Farid, Reza Afshari, Naufal Akbar, Alvian Ihza, Aditya serta rekan lainnya yang memberikan cerita suka dan duka selama masa perkuliahan, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Keluarga Besar Ikatan Mahasiswa Telkom Kebumen (IMTEK) yang memberikan pengalaman dan cerita selama perkuliahan, serta selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Teman-teman kelas TT-40-01 yang selalu memberikan cerita dan pengalaman dari awal kuliah sampai sekarang.
8. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Telkom yang telah membantu dalam perkuliahan dan penyelesaian Tugas Akhir.