

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur dipanjatkan pada Allah SWT dengan segala nikmat, hidayah, karunia, dan rezeki yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Umi dan Abi sebagai orang tua yang selalu mendoakan anaknya sukses, yang menyertai setiap langkah berjalan, yang selalu bendukung, memotifasi, berjuang keras tanpa menyerah, Semoga Allah SWT selalu melindungi kalian berdua.
2. Syahid Hafiz, Kahfy Thalib, dan Hisbi Habibi sebagai saudara kandung yang selalu memberikan banyak senyuman dikalasuilit, dan memberi arahan ketika bimbang, dan selalu mendoakan kelancaran dalam usaha yang dikerjakan.
3. Bapak Dr. Tito Waluyo Purboyo S. Si, S.T., M.PMat. sebagai Dosen wali yang selalu memberikan arahan selama perkuliahan
4. Ibu Anggunmekha Luhur Prasasti S.T., M.T. sebagai Pembimbing 1 yang selalu membimbing, masukan, dan selalu sabar meladeni anak didiknya.
5. Ibu Dr. Marisa W. Paryasto S.T., M.T. sebagai Pembimbing 2 yang selalu membantu ketikan dalam keadaan sulit, dan memotifasi untuk tetap pantang menyerah.
6. M Abdul Ghofar, dan M Farras Adipratama, yang selalu membantu, mendukung, memberi masukan, dan memotifasi ketika dalam keadaan sulit maupun senang.
7. Semua Dosen Jurusan Teknik Komputer, beserta teman-teman TK 42-02.
8. Dean dan Wisnu yang selalu membantu ketika di hari sulit.

Bandung, 19 September 2022



Wildan Thalib