

UCAPAN TERIMA KASIH

Banyak pihak yang membantu penulis untuk mengerjakan tugas akhir ini. Dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih yang dipersembahkan kepada:

1. Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ayah Yudi Agustion, Ibu Rosa Madia, dan Adik Septia Nada Nisrina yang telah mendukung saya selama ini sejak saya kecil hingga dewasa ini.
3. Bapak Ir. Agus Virgono, M.T., selaku pembimbing satu yang sangat membantu saya dalam melaksanakan tugas akhir ini dengan arahan-arahan serta masukan yang beliau berikan selalu memiliki dasar yang jelas.
4. Ibu Fussy Mentari Dirgantara, S.T., M.T., selaku pembimbing dua sangat membantu dalam penulisan serta pembuatan perangkat lunak yang dibuat dalam tugas akhir ini.
5. Bapak Umar Ali Ahmad, Ph.D. dan Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti S.T., M.T. selaku penguji dalam sidang tugas akhir ini.
6. Muhammad Nur Habibi sebagai rekan dan teman dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Kepada Ivan Ramadhan, Firdi Setiawan, dan Migent Dipakresna yang telah mau kontrakannya disinggahi dan diinapi oleh penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
8. Kepada TK-41-05 yang telah menjadi keluarga dan yang telah memberi pengalaman kepada penulis sebagai mahasiswa sesungguhnya.