

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan segala doa bimbingan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis dengan tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat kesehatan, nikmat, rahmat, kekuatan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal sampai selesai
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Syaiful Rusli dan Ibu Gusnita yang selama ini telah merawat dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang, senantiasa selalu mendukung baik secara lahir maupun batin sehingga penulis selalu memiliki kekuatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Seluruh keluarga besar Inyiak Urai yang telah mendukung penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Dosen Wali, Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. terima kasih atas segala ilmu, dukungan, dan bimbingan yang diberikan selama ini.
5. Pembimbing I, bapak Rany Erfa Saputra, S.T., M.T. atas segala dukungan bimbingan dan kemudahan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
6. Pembimbing II, Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. atas segala dukungan bimbingan dan kemudahan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
7. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama ini.
8. Rekan Tugas Akhir penulis, yaitu Dimas dan Kevin yang selama ini selalu ada dari awal hingga akhir, yang tidak bosan mengajarkan penulis saat kesusahan.
9. Keluarga besar TK 41 05 yang sudah menemani penulis selama berada di bangku perkuliahan.
10. Sahabat penulis Mutiara Annisa Eldiani yang selalu ada mendengarkan keluh kesah dan memeluk penulis saat menangis.
11. Kepada teman seperjuangan, Axel Ananda Pratama yang sudah membantu dan berperan penting dalam pengerjaan tugas akhir saya.

12. *Last but not least, i wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me all the time.*