

UCAPAN TERIMAKASIH

Atas segala do'a bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT dengan segala Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dari awal hingga selesai.
2. Kepada Orang Tua, Bapak Hendra Irawan dan Ibu Uka Rustika dan Syifa Rizkia Irawan selaku adik Penulis yang selama ini telah memberikan kepercayaan yang sangat besar dan telah membesarkan penulis dengan ikhlas.
3. Kepada Dosen Wali, Bapak Fairuz Azmi S.T., M.T. atas segala dukungan, bimbingan dan kemudahan yang diberikan.
4. Kepada Pembimbing I, Bapak Dr Yudha Purwanto, S.T., M.T. dan Bapak Muhammad Faris R, S.T., M.T, atas segala dukungan, bimbingan dan arahan yang diberikan. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
5. Kepada seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
6. Kepada rekan Tugas Akhir penulis Izzan Dwi Raihan yang selalu membantu di saat-saat sulit dalam mengerjakan tugas akhir. Sukses selalu untuk kedepannya.
7. Kepada keluarga TK-41-03 yang telah menjadi teman-teman baik penulis selama perkuliahan dan terimakasih telah membantu penulis selama perkuliahan. Sukses selalu untuk kedepannya.
8. Kepada rekan Karang Taruna "Raharja" RT 03 RW 09 Grand Zamzam Residence, terutama Muhammad Rafa Arya Saitya yang selalu motivasi penulis dikala penulis dalam performa terendah.
9. Kepada Warteg Kharisma, Topychick, Warkop ADD, dan Nasi Goreng Mutiara Rancakihiang yang telah menemani dan mengisi perut yang kosong dengan harga terjangkau dan porsi yang banyak