

UCAPAN TERIMAKASIH

Atas segala doa, bimbingan dan dukungan yang sudah diberikan kepada penulis dengan tulis, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, karena atas berkat rahmat dan nikmat yang tak terhingga dari-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, bapak Erdi Damri dan ibu Ramadani yang selalu memberikan doa serta dukungan dalam berbagai aspek kehidupan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kakak dan adik tersayang, Yozi Nuari Rizki, Yola Ceria Rezki, Rahmad Yogi Muhammad, Rizki Nuryani yang selalu menyemangati penulis.
4. Bapak Agung Nugroho Jati S.T., M.T., Ibu Franciska Sukmadewi Megawati dan ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu memberikan dukungan, bimbingan dan motivasi dari awal perkuliahan sampai dengan akhir perkuliahan.
5. Pembimbing I, Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. atas segala dukungan, bimbingan dan kemudahan yang diberikan. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
6. Pembimbing II, Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. yang selama ini selalu memberikan arahan dan dukungan. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
7. Seluruh staff pengajar dan pegawai Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama ini
8. Keluarga TK-40-05 SALOED yang menjadi teman dan keluarga dari awal perkuliahan.
9. Terimakasih teman-teman Teknik Komputer dan UKM Rumah Gadang, khususnya angkatan 2016 terimakasih ilmu dan pengalamannya. Sukses selalu untuk kalian.