UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini banyak pihak yang turut membantu dalam penyelesain Tugas Akhir ini. Maka melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

- Allah SWT, atas kehadirat-Nya yang telah melimpahkan segala rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Keluarga, terutama Ibu dr. Pangesti Drawinawati danserta kakak saya yang telah memberikan dukungan dalam berbagai bentuk doa dan motivasi yang penuh dengan kasih sayang.
- 3. Ibu Dr. Meta Kallista, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan selaku dosen wali selama semester 1 sampai dengan semester 8 yang telah memberikan banyak dukungan dan motivasi sejak memasuki perkuliahan di Program Studi S1 Teknik Komputer.
- 4. Ibu Ashri Dinimaharawati, S.Pd., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah mambantu dan membimbing dalam menyelesaikan TugasAkhir.
- 5. Seluruh Dosen yang terdapat pada Program Studi S1 Teknik Komputer dan pengajar-pengajar lainnya atas segala ilmu yangbermanfaat.
- 6. Meysa Rizkita & Sutan Faiz Rasyid selaku rekan Tugas Akhir yang membantu dan bekerja sama dalam segala kegiatan pembuatan Tugas Akhir.
- 7. Bella Listya Arisiha, A.Md.T,. Fadia Nur Sabrina, Syefrin Gani, Alifia Radhita, Ismy Arfaiz selaku rekan yang telah memberi dukungan dan membantu pembuatan Tugas Akhir dari awal hingga akhir.
- 8. Teman-teman TK-42-03 yang selalu memberi dukungan.