

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas segala kasih karunia-Nya yang memampukan penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan penulis kepada :

1. Orang Tua, Adik, dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan moril, materil serta do'a.
2. Desti Mina Rahayu yang telah memberikan semangat selaku tim dalam pengerjaan tugas akhir.
3. Ir. Agus Virgono, M.T., selaku pembimbing 1 telah menyediakan waktu, tenaga, saran, dan pikiran untuk mengarahkan pengerjaan tugas akhir ini.
4. Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 telah menyediakan waktu, tenaga, saran, dan pikiran untuk mengarahkan pengerjaan tugas akhir ini.
5. Dosen sistem computer Telkom *University* yang telah memberikan ilmu selama pembelajaran dikelas maupun diluar kelas.
6. Teman-teman Gubuk Cinta yang selalu menemani disaat suka maupun duka.
7. MS OFFICE yang selalu ada saat membuat revisi
8. Windows sebagai system operasi terbaik
9. ACER E552-G FX Series sebagai senjata utama yang selalu ada hingga hari kemenangan tiba