

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Atas segala doa, bimbingan dan dukungan yang sudah diberikan kepada penulis dengan tulus, penulis sangat berterimakasih kepada :

1. Allah S.W.T yang telah melimpahkan Rahmat dan KaruniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai. Penulis juga berterimakasih kepada Nabi Muhammad S.A.W atas segala perjuangan yang telah beliau lakukan hingga akhir hayatnya.
2. Kepada kedua orang tua, papa Edi Sunandar dan mama Rusmiati yang selama ini telah membesar dan mendidik saya dengan penuh kasih sayang, dan tidak pernah lupa memberikan doa tanpa henti, memberi dukungan penuh dan memberikan kepercayaan yang sangat besar. Terimakasih banyak.
3. Kepada kakak dan adik tercinta yang telah memberi dukungan, semangat dan selalu menghibur dikala sedang mengerjakan tugas akhir ini.
4. Kepada Dosen Wali bapak Roswan Latuconsina S.T, M.T atas segala dukungan dan bimbingan serta kemudahan yang bapak berikan.
5. Kepada bapak Dr.Tito Waluyo Purboyo, S.Si., S.T., M.PMat. selaku pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Kepada ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T selaku pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Kepada Seluruh dosen Program Studi S1 Sistem Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama ini.
8. Kepada SK-38-02 atas kerjasama serta dukungan yang kalian berikan selama 4 tahun ini.
9. Kepada teman-teman dekat, Tia Amelia, Rezqa Afraghina yang telah memberikan izin untuk menginap di kosan kalian, juga untuk Andri Kurniwan dan Nashar Luthfi Sugara yang telah memberikan semangat dukungan dan canda tawa kalian semua. Terimakasih Banyak.