

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada penulisan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada :

1. Allah SWT., karena dengan Ridho dan izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, yang telah memberi dukungan dan doa kepada penulis hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
3. Bu Casi Setianingsih, S.T., M.T., selaku pembimbing 1, yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih semoga ilmu yang ibu berikan dapat bermanfaat untuk kedepannya.
4. Bu Dr. Marisa W. Paryasto, S.T., M.T., selaku pembimbing 2, yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih semoga ilmu yang ibu berikan dapat bermanfaat untuk kedepannya.
5. Chian Yung dan Erwan Maulana, terima kasih sudah menjadi partner Tugas Akhir ini yang selalu bersedia mendengarkan keluh kesah penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
6. Rifqy Miftahul Hidayat , Muhammad Zaki, Rakha Rizqllah, Teja Anggara, Ramadhan Admiral, dan Siroojuddin Apendi, terima kasih telah membantu menyelesaikan permasalahan sistem dan program selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman kelas TK-42-06, terima kasih telah menjadi teman dan berjuang melewati perkuliahan ini sampai akhir.
8. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dan berusaha dalam menyelesaikan tugas akhir ini, tetap semangat dalam mengejar impian di masa depan.