

## **PERSEMBAHAN**

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Kupersembahkan skripsi ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi. Ibu dan Papa tercinta sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga. Ibu dan Papa tercinta yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Papa bahagia karena kusadar selama ini belum bisa berbuat yang lebih untuk Ibu dan Papa.

Untuk adik-adikku tersayang, tiada yang paling mengharukan saat kumpul bersama kalian karena hal itu selalu menjadi warna yang tak akan bisa tergantikan. Terima kasih atas doa dan bantuan kalian selama ini, hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan. Maaf mas belum bisa menjadi

panutan seutuhnya, tapi mas akan selalu menjadi yang terbaik untuk kalian semua.

Sebagai tanda cinta kasihku, Abi persembahkan karya kecil ini buatmu. Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, dan kesabaranmu yang telah memberikanku semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Sekripsi ini, semoga engkau pilihan yang terbaik buatku dan masa depanku. *Ich liebe dich mit aufrichtigen und herzlichen* "umi".

Buat sahabat-sahabatku TI-4 2010 yang turut membantu selama ini, "Ardin, Andi, Anwar, Danar, Gendon, Joko, Nanang, Panji dan semua teman-teman yang lain" terima kasih atas bantuan kalian, semoga keakraban dan silaturahmi di antara kita selalu terjaga.

Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada Ibu Dra. F. Wiwiek Nurwiyati, M.T. yang telah membimbing menyelesaikan tugas akhir serta dosen-dosen STIMIK AKAKOM. Terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yg sangat berarti yang telah kalian berikan kepada saya.