

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kepada Allah SWT, tak terasa waktu yang telah dilalui begitu singkat. Terima kasih ya Allah atas kesempatan yang telah diberikan sehingga saya bisa merasakan indahnya dunia.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tua H.L Syarafuddin dan Baiq Asmah yang telah menjaga dan membimbing saya dari kecil hingga dewasa. Selalu memberi semangat disetiap hari-hari yang saya jalani dan yang tak henti-hentinya mendo'akan.

Terima kasih Abah Inak untuk segalanya, beliau sungguh sosok yang menjadi panutan hidup saya.

Saudara saya Baiq Nur Asiah, Lalu Shalihin dan almarhumah Lalu Sabidin yang selalu memberi dukungan dan membantu dengan sepenuh hati

Bapak Cuk Subiyantoro S.Kom., M.Kom selaku Ketua STIMK Akakom Yogyakarta. Beliau banyak membantu dan mengajari banyak hal, sosok dosen yang begitu dekat dengan mahasiswa.

Ibu Sri Redjeki, S.Si.,M.Kom selaku dosen pembimbing, sungguh beliau memberikan bimbingan yang berarti bagi saya dalam proses pembuatan skripsi.

Teman-teman Kost ALIFIA 2 Indah Ayu Windari, Sri Rahmatullah, Titik Nurhayati, Nurhaidah, Tia Marnika, Deasy Ratna Sari, Syaheni Tamayani, Meriawati Ningsih, Melda Ayu Amaliah, Yasinta Artika Sari, Herlin, Rias, Imel. Mereka adalah teman sekaligus keluarga

Tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada seluruh Staf Laboratorium atas bimbingan dan kerjasama selama saya menjadi asisten praktikum. Sungguh suatu pengalaman yang sangat berarti dan tidak akan saya lupakan menjadi bagian dari Laboratorium STMIK Akakom Yogyakarta