

MOTTO

Bersemangatlah dengan diawali senyum, Berfikir sebelum bertindak. . .

P E R S E M B A H A N

Terimakasih Kepada Allah yang Maha Esa yang telah mendengarkan dan mengabulkan segala permohonan,

Kupersembahkan Skripsi ini kepada:

Bapak Nono Handono dan Ibuku Tercinta Siti Nurnaningsih yang telah Anugerahkan dan memberikan semua kekuatannya, materiil, spirituil, doa, petunjuk, dorongan sehingga anaknya ini bisa berhasil dan berguna kelak,

Adik-ku tercinta Serda Gandi Gosima yang selalu memberikan dorongan.

My Computer, tanpa mu, saya tidak bisa apa-apa.

Pendamping Hidupku Muchamad Musyafah, Teman-teman seperjuangan, Jurusan Sistem Informasi dan masih banyak lagi, makasih semuanya dan tetap berjuang. Teman-teman HMJ SI STMIK AKAKOM, (tempat saya berbagi suka dan duka) tidak dapat saya sebutkan satu persatu, Terima kasih atas dukungan kalian semua dan juga kebersamaannya selama ini.