HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini, saya persembahkan kepada:

Allah SWT yang telah memberiku arah, pedoman dan jalan bagi kehidupanku saat ini dan selamanya.

Kedua orang tuaku tercinta, terima kasih atas do'a serta dukungannya, baik secara moril dan materiil sehingga aku dapat menghasilkan karya tulis ini.

Buat seluruh teman-teman ku: Neng Fara (senyummu membuatku mengerti bahwa dunia yang kejam ini harus dihadapi dengan senyuman), Mas Syaiful Haq (Terimakasih telah membantu dan memberi semangatnya serta sambuangan do'anya), Ariyadi (Dengan selogan konyol-nya), Maz Tomson (Ide – ide modifikasi yang jarang ditemuai banyak modifikasi dan saran saran modifikasi), Buat PNAJY(Paguyuban Alumni Nurul Jadid Yogyakarta Community) kenangan canda tawa yang kalian berikan padaku.

Untuk Seseorang tercinta yang selalu mengisi hari-hariku, semangatku, Faradila Anggraini.

Terima kasih Buat Pak Heru (selalu memeberikan masukkan yang berguna dan selalu tersenyum)

Untuk Seluruh keluargaku, terimakasih banyak. Seluruh keluarga besar STMIK AKAKOM Yogyakarta. Seluruh teman – temanku di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Semua yang telah memberi dukungan dan bantuannya untukku,thanks alot