HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya tulis dan terima kasih saya kepada:

Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, rahmat, dan kasih sayang yang luar biasa.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW.

Kedua orang tua tersayang, yang senantiasa mencurahkan tenaga, kasih sayang, serta doanya.

Adik tercinta dan keluarga besar yang selalu memotivasi, menasehati dan mendoakan.

Bapak Badiyanto S.Kom., M.Kom. sebagai pembimbing, terima kasih atas kesediaannya memberikan bimbingan dan saran-saran dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Deny firmanyah, Amat qodri, Veri Bagong, Iyok nuno, Roni adi, Agus

Teman-teman seangkatan 2010.