HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahankan untuk :

Allah SWT yang maha pengasih dan penyayang, tempat dimana aku selalu berdoa dan memohon kepada-Nya.

Kedua orang tuaku Roediansyah dan Yun Aminawati yang selalu memberikan yang dukungan yang terbaik untuk anak nya.

Kepada si Mbah ku, terima kasih sudah merawat selama kuliah di Yogyakarta

Terima kasih kepada dosen dan seluruh karyawanSTMIK AKAKOM Yogyakarta telah memberikan ilmu yang berguna selama kuliah.

Kepada teman teman Teknik Informatika angkatan 2010 terutama TI-1, terimakasih sudah mau berbagi ilmu, pengalaman dan kebersamaan selama ini

MOTTO

- *Kerja keras tak akan pernah mengkhianatimu ~ Kang Gary*
- *Tunjukan apa yang ingin kamu tunjukan, bukan apa yang ingin orang lihat. ~ Yudi R*