HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk:

- Allah SWT terimakasih atas segala nikmat, pertolongan dan perlindungan yang telah engkau berikan kepada hamba, semoga hamba bisa menjadi makhlukMu yang pandai mensyukuri nikmat yang telah Engkau berikan, Amin
- Serta baginda Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan
- * Kepada Bapak Maryono dan Ibu Hani'ah yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, materi dan engkau lah semangat dalam kehidupanku
- * Untuk Tika Permatasari yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, Dukungan, hingga berjuang bersama untuk mendapatkan gelar sarjana yang telah kita impikan
- Untuk bapak Danny Kriestanto terima kasih atas saran-saran, bimbingan, kesempatan serta nasehatnya
- ❖ Buat teman-teman dari Toili Sulteng (Iip, Misroni, Pin, Bambang Iswoyo, Afdal, Yono, dan Herdik) terima kasih atas saran dan motivasinya
- ❖ Buat teman-teman seperjuangan TI angkatan 2011 STMIK AKAKOM Yogyakarta (Henggar, Joko, Tarom, Teguh, Putut, Ari lutfiani, Yuli, Heri lucu, Hermawan, Topik dan teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu) terima kasih, kalian harus semangat juga untuk menyelesaikan studi..