

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT yang telah memberikan nikmat, kekuatan, pertolongan, perlindungan, serta limpahan kasih sayang-Nya yang tak pernah putus... Hembusan nafas sampai detik ini, semua karena kuasa-Nya...

Kepada kedua orang tua ~mamah dan ayah~ yang telah memberikan support berupa doa-doanya, dana(materi) dan daya(motivasi), hingga saya sebesar ini dan seterusnya. Terimakasih juga untuk kakak-kakak q, yang tak kalah dalam menjadi motivator dan supporter dalam hidup ini.

Terimakasih kepada kalian yang telah mengajarkan arti persahabatan dan kekeluargaan dalam suka dan duka ~Bang Diki, K Dian, Bella, Mba Rina, Fida, Ming Wulan, Ika, Ayu Bebek, Mas Tri-May, Mamang, Wawan, Made, Bakso~

Buat semua teman-teman di Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika (HMJ-TI) STMIK AKAKOM Yogyakarta yang tak segan

berbagi ilmu dalam bentuk apapun. Untuk kalian, "Salam informatika..." dan "Tetap semangat..."

Teman - teman di Kost Matoa (Matoa Galz) dan tim perusuh lainnya yang selalu rame dan turut menjadi "kompok". Lup U all...

Untuk semua teman - teman yang saya kenal dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Buat semua Bapak-Ibu karyawan dan teman-teman di STMIK AKAKOM Yogyakarta. Yang selalu membagikan ilmunya dan selalu memberikan semangat juga motivasi.

Mas dan Mba empunya Kost (karena masih muda) yang memberikan saya tempat berteduh selama di Yogyakarta.