

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini ku persembahkan untuk :

Tuhanku Yang Maha Esa yang telah memberikan hikmat, kekuatan, pertolongan dan perlindungan.

Kepada orang tuaku yang telah memberikan support berupa doa-doanya, dana (materi) dan daya (motivasi), hingga aku sebesar ini dan seterusnya.

Kepada adik terncinta yang nakal tapi berprestasi "AYZAR SULISTYO".
Kepada Mbah yang selalu yang selalu memberi dukungan mesti agak cerewet.

Spesial kepada Om "TRY PRIYO SASONGKO DAN Tante" MINARSIH", yang selalu menjaga dan memberi motivasi.

Kepada Alm. Parsono Hs yang dari awal selalu memberi masukan...

Buat warga kaltara kabupaten bulungan tanjung palas utara karang Agung RW 01, yang selalu memberi dukungan.

Buat semua teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta yang memberikan ilmu pengetahuan apapun bentuknya. TETAP SEMANGAT...SALAM INFORMATIKA.

Terimakasih buat AB 2624 WJ dan AB 3515 WJ yang telah setia mengantar kemanapun demi terwujudnya karya ini.

Special buat teman HMJTI yang selalu meberikan semangat dan ilmu, Terutama , Mas Boy (Oka), Koko, Mas Amoy, Mamang, mas abenk, mas andy, Mba Putry

Denny,Radit,Dova,Dovi,Didin,Roni,Teguh,Gamel,Dika,Udin,Neli,Sipri,N
gadimin,Nina, Om Rully, Hizkia,Elisabet yp. Dan teman-teman yang
belum bisa di sebutkan.

Dan teman – teman seperjuangan Angkatan 2010.

Teman- teman tim keamanan jaringan, khususnya Sulhadir, Roby.

Spesial buat team, Tornado, redsolder, Redsoldier, Akatsuki, kanjeng
putri. IS2C.

Untuk semua teman – teman yang saya kenal dan tidak bisa
diucapkan satu persatu, terima kasih telah membantu walaupun
secara tidak langsung akan tetapi tetap ada manfaat untukku.

Buat semua Bapak-Ibu karyawan dan teman-teman di STMIK AKAKOM
Yogyakarta. Yang selalu membagikan Ilmu-ilmunya dan selalu
memberikan semangat serta pelengkap dalam kehidupanku.