HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan dengan hati yang bangga dan tulus ikhlas kepada :

- *Allah S.W.T yang telah melindungi kita semua setiap waktu, memberikan segalanya kepada saya untuk selesainya tugas akhir ini dan tauladanku Nabi Besar Muhammad S.A.W.*
- *Kedua orang tua Bapak Edi Susanto, Ibu Juminah dan keluarga tercinta Mbak Semiyati, Mila Amelia, Mas Hendro yang tak hentinya memberikan doa dan dukungan*
- *Kepada Helena S Dinar W yang selalu setia sepenuh hati memberikan dukungan, semangat dan perhatian, Ading Kristianto yang membantu selesainya tugas akhir ini dan Hanu Pamungkas yang selalu mendukungku*
- *Bapak FX Henry Nugroho,S.T.,M.Cs yang tidak hanya sebagai dosen pembimbing tugas akhir saya, tapi juga sebagai dosen yang sangat berperan besar untuk selesainya kuliah saya ini, saya tidak akan melupakan jasa bapak...*
- *Untuk seluruh dosen di STMIK AKAKOM terima kasih banyak untuk semua ilmu dan pengalaman yg sangat berarti yang telah kalian berikan kepada kami...*