

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Tugas Akhir ini, saya persembahkan untuk :**

**Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, karunia dan Hidayah yang diberikan untuk menyelesaikan Tugas akhir ini dengan baik.**

**Rasulullah SAW, Sholawat Salam senantiasa dihaturkan kepada beliau atas petunjuk beliau sebagai pedoman dalam mengambil langkah menjalani kehidupan ini.**

**Ayah saya, ibu saya dan adik – adik saya tercinta yang telah memerikan doa dan kasih sayang serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ini.**

**Pada Pembimbing Tugas Akhir Bapak Pius Dian Widi Anggoro, S.Si, M.Sc. yang telah membimbing saya dan membantu terlaksananya Tugas Akhir ini serta Keluarga STMIK AKAKOM yang telah memberikan ilmunya kepada saya.**

**Semua Teman – teman Jurusan Manajemen Informatika angkatan 2009 yang tidak bisa disebutkan satu persatu**

**Terimakasih Atas Dukunganya dan semangat hingga selesainya karya tulis ini.**

**Semua Teman-temanku yang ada di STMIK AKAKOM maupun di luar STMIK AKAKOM Yang belum saya sebutkan terima kasih atas doa, semangat, ide, dan juga dukungan dan bantuannya selama ini sehingga Tugas Akhir ini bisaselesai.**

**- - Terima Kasih Semuanya - -**