HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur dan haru, saya persembahkan skripsi ini kepada ;

- ~Kedua Orang Tua saya (mama dan papa) untuk segala kasih sayang dan doa yang tercurah selama ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- ~Kakak dan Adik beserta (ichal, hamdi) dan semua keluarga atas semua dukungan yang diberikan.
- ~Seseorang yang selama ini yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada saya dalam keadaan apapun.
- ~Kepada teman teman seperjuangan di STMIK AKAKOM, (Reizvan, Ado, Ihsan, Bento, Bangkong, Lia, Ayu) dan seluruh teman teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu semoga semangat kita tak pernah padam.
- ~Kepada semua akademika dibidang informatika, semoga skripsi ini bisa menjadi bahan penambah pengetahuan bagi pendidikan di Indonesia selanjutnya.