## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya tulis ini kupersembahkan untuk:

- \* Allah S.W.T atas segala karunia ilmu yang diberikan.
- \* Kedua orang tua penulis, Bapak Said Lampoku dan Ibu St. Aminah yang selalu meberikan doa dan dukungan moril hingga karya tulis ini dapat terselesaikan.
- \* Almamater yang selalu jadi pertama dan utama.
- \* Dosen-dosen STMIK Akakom Yogyakarta yang tiada henti mengajar, mendidik dan mengarahkan hingga karya tulis ini dapat terselesaikan
- Teman-teman seperjuangan di dalam dan di luar kampus yang telah memberikan dukungan, khususnya saudara tri dan toni yang bersedia meminjamkan handphonenya untuk tes aplikasi saat sidang.

Dan **semua pihak** yang telah membantu pembuatan karya tulis ini. Terima kasih atas segala bantuannya