

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Saya bersyukur dengan selesaianya tugas akhir ini. Saya persembahkan dengan tulus ikhlas sebagai tanda Terimakasihku kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa yang telah melindungi kita semua setiap waktu, memberikan segalanya kepada saya untuk selesaianya tugas akhir ini.
- Bapak dan Ibu saya yang sangat saya hormati yang telah memberikan segala pengorbanan do'a maupun kasih sayang baik berupa moril maupun materiil .
- Bapak Sudarmanto, Ir., M.T. dan Ibu Syamsu Windarti, Dra. Hj., M.T., Apt. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan kepada saya selama ini.
- Semua teman – teman MI 1 dan MI 2 yang sudah banyak memberikan bimbingan dan dorongan semangat disaat saya membutuhkan.
- Semua dosen di STMIK AKAKOM YOGYAKARTA yang telah memberikan banyak sekali ilmu kepada saya