## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

- Allah SWT yang tidak pernah berhenti memberikan rahmat, hidayah serta memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dan Rasullullah Muhammad SAW sebagai teladanku.
- Bapak dan Ibu, adik Ayu, mba' Yanti, dan Bagus Prio U yang sangat saya cintai dan telah memberikan segala pengorbanan do'a dan kasih sayang baik moril maupun materiil untukku.
- Untuk sahabat-sahabatku Sulis Triyono, Denis Tirta P dan untuk temanteman yang telah menempuh tugas akhir bersama yang telah memberikan dorongan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- Untuk teman-teman MI angkatan 2010.
- Seluruh keluarga besar STMIK AKAKOM Yogyakarta.

iv