## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, karya sederhana ini teruntuk orangorang terkasih:

- Bapak dan Ibu tersayang, sebagai penyemangat dan penasehat yang telah membimbing saya menjadi orang yang lebih baik dan yang tak pernah berhenti mendoakan saya. Terima kasih juga dorongannya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Bapak Dwi Putro Sarwo S, S.Kom, M.Kom dan Bapak Taufiq Rizaldi,
  S.ST, M.T, terima kasih untuk bimbingan dan semangatnya selama penyelesaian tugas akhir ini.
- Teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan semua karena telah menemani dan saling berbagi sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Sahabat *MIF A 2015* yang terus memotivasi saya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.

----- TerimaKasih -----

Almamaterku Tercinta