

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya Tulis Ini Saya Persembahkan Sebagai Rasa Syukur dan Terimakasih Saya Kepada :*

- ❁ *Allah SWT yang telah memberikan begitu banyak limpahan rahmat dan karunia dalam kehidupan ku sampai saat ini hingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.*
- ❁ *Kedua Orang Tuaku tercinta Bapak Marjono dan Ibu Marzulianti terima kasih atas segala dukungan baik moril maupun materiil, terlebih untuk kasih sayang dan do'a yang tak henti-hentinya dipanjatkan untuk saya.*
- ❁ *Adikku tersayang, Nanda, terima kasih untuk do'a dan semangat yang selalu mendorong saya untuk mengerjakan tugas akhir ini.*
- ❁ *Teman-teman seperjuanganku yang tidak bisa kusebutkan satu persatu, terima kasih atas segala cerita, canda tawa, suka duka, kebersamaan, do'a, semangat dan motivasinya selama ini.*
- ❁ *Keluarga Besar HMJ TI, terimakasih untuk semua kebersamaan, ilmu, pengalaman, dan pelajaran yang sangat berharga selama ini.*

*Salam Informatika!*