HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmatnya.
- Keluargaku Besarku, Ayahku Sony Heryanto dan Ibuku Murtiasih Dwi Putri, serta Kakakku Devine Herdita dan Dovaliant Alexander yang selalu memberikan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.
- Teman – temanku, Denny, Didin, Dika, Mas Irwan, Neli, Radit, Roni, Teguh, Salaf yang selalu berjuang bersama – sama.
- Keluarga di HMJ Teknik Informatika yang telah memberi banyak pengetahuan.

Semua pihak yang telah memberikan ilmu pengetahuan, dukungan, dan wawasan. Terima kasih untuk semuanya.