

Bismillahirrahmanirrahim

Sebagai tanda bakti, hormat, serta rasa terimakasih yang tiada terhingga saya persembahkan karya sederhana ini kepada Ibunda, Ibunda, Ibunda, dan Ayahanda tercinta.

Terimakasih kepada Bapak Tora Fahrudin selaku pembimbing satu,  
Ibu Siska Kolama Sari selaku pembimbing dua sekaligus dosen wali,  
Bapak Wahyu dan Ibu Dian yang sempat menjadi pembimbing dua,  
Bapak Pikir Wisnu yang sempat menjadi dosen wali,  
Bapak Muhamad Wardani selaku Ka Prodi Managemen Informatika sekaligus  
penguji satu saya,  
Ibu Paramita, Bapak Bobby, Bapak Patrick, dan Bapak Monte sebagai penguji,  
Ibu Oca, Ibu Siska, Ibu Fera, dan Bapak Topan selaku koordinator Proyek Akhir.

Dan juga teman-teman yang telah memberikan dukungan dalam bentuk apapun.