

HALAMAN PERSEMPAHAN

Tugas Akhir ini, saya persembahkan untuk :

Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang telah diberikan, sehingga tugas akhir ini dapat selesai tepat waktu.

Ayah dan Ibu yang tercinta yang telah memberikan doa dan kasih sayang serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Mom and Dad smile has always been the strongest motivation I'm struggling here. Your best friend in the world. I love you.

Chazy lover, thank you for everything. Your voice is my passion.

Sahabatku Eka cuplis, Kak Wayan, Coro kamseupil, Mz Alir dan teman – teman jurusan Manajemen Informatika angkatan 2009, terima kasih atas perhatian dan dukungan kalian.