

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini dipersembahkan:

1. Puji syukur kehadirat ALLAH SWT, Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya pada diri saya pada khususnya. Sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua serta kedua mertua yang selalu berdo'a dan berjuang demi keberhasilan saya dalam berbagai hal dalam menggapai cita-cita untuk masa depan.
3. Untuk istriku tercinta Nurul Qoyimah serta putriku tersayang Taqiyya Aghna Al Khansa yang menjadi semangat serta motivasi hidupku, membahagiakan kalian adalah cita-citaku.
4. Untuk teman-teman teknik informatika angkatan 2011 khususnya Hajir, Samsudin, Inun, Tegis, dan semuanya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu demi kelancara skripsi ini.