

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
maka apabila engkau telah selesai dengan suatu pekerjaan,
segeralah engkau kerjakan dengan sungguh-sungguh urusan lain.
Dan hanya kepada tuhanmulah hendaknya kamu berharap."
(Q.S Al Insyirah : 6-8)

Alhamdulillah Rabbi'Alamin

Atas ridho-Mu ya Allah, kupersembahkan proyek akhir ini dengan segenap ketulusan dan ucapan terimakasih kepada Ayahanda M. Zaini dan Ibunda Lili Fajarini, berkat limpahan kasih sayang dan keringat mereka proyek akhir ini bisa tercipta. Untuk adikku Dyah Anindya Oktavira terimakasih atas dukungan dan semangatnya untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

Tidak lupa ucapan terimakasih kepada Bapak Anang Sularsa dan Ibu Marlindia Ike Sari selaku dosen pembimbing, yang selalu memberi arahan dan bimbingannya hingga proyek akhir ini bisa terselesaikan. Dosen penguji Bapak Simon Siregar dan Ibu Nina Hendrarini. Sahabat-sahabatku Venna baby Soraya, Andika Setya, Putera Dwi, Tantri Windya, M. Ikhsan Nurhadi, Candra, Munggaran, M. Fathin, M. Lazuardi, Saheb Adin, M. Hardian serta teman-teman "Embedded System" dan para pejuang proyek akhir 2012. Kalian luar biasa!