

MOTO

“Educations is never dies”

(Anonymous)

“Atur strategimu dan Lakukanlah, buatmu jadi pemenang”

(Anonymous)

*“Jika Ada Yang Bertanya. Apakah musuh terbesar dalam hidupmu ?,
Aku Menjawabnya “**diri-sendiri**”,(jelasnya anda pikirkan sendiri)”.*

(Anonymous)

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama
kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu
urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada
Tuhanmulah engkau berharap.” (QS. Al-Insyirah,6-8)*

“Doa tanpa usaha itu Bohong, Usaha tanpa doa itu Sombong”

(Anonymous)

“Wake up, prayer, & just let’s do it”

“If you are grateful, I will give you more”

(QS. Ibrahim : 7)

“Hope for good, and you will find it”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kehadirat allah SWT yang telah memberikan jalan-Nya sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan. Dalam penelitian yang dituliskan ini penulis mempersembahkan karya ini untuk orang-orang yang sangat membantu dalam membakar semangat dalam menyelesaikan penelitian ini, antara lain :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan sampai saat ini saya masih sangat yakin dan percaya apa yang terjadi pada diri saya ini semua atas kehendak-Mu. Terimakasih allah telah kau berikan kesempatan melewati suatu kehidupan dengan cara seperti ini.
2. Kedua orang tua saya Bapak Muhson dan Ibu Fatimah, tiada kata yang bisa menggantikan segala sayang, usaha, semangat dan juga lantunan do'a yang telah dicurahkan untuk penyelesaian tugas akhir putramu ini. Kakak, mbak, adik dan keluarga besar lainnya yang dekat maupun jauh. Terimakasih sudah memberikan segenap do'a dan semangat tanpa lelah untuk saudaramu ini.
3. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Teknik Informatika Angkatan 2012 terutama yaitu Engineering UMJ#12, teman-teman Portal Reces yang senantiasa memberi semangat, doa, dan dukungan yang tiada habisnya, semoga kita dijadikan manusia yang bermanfaat untuk sesama.
4. Terakhir, almamaterku tercinta Universitas Muhammadiyah Jember dan Program Studi Teknik Informatika hingga saya mendapatkan gelar Sarjana Komputer ini.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

