

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. Serta tidak lupa juga saya haturkan sholawat serta salam kepada Baginda Rosululloh Muhammad SAW beserta Ahlul Baitnya, yang telah memberikan segala pengorbanannya untuk menuntun umatnya dari jalan jahiliya ke jalan yang penuh berkah, dan semoga selalu penuh dalam syafa'at beliau, aamiin.
3. Kedua orang tua saya Bapak Adi Parto dan Ibu Remiati, tiada kata yang bisa menggantikan segala sayang, bimbingan, usaha, semangat dan juga lantunan do'a yang telah dicurahkan untuk penyelesaian tugas akhir ini.
4. Kepada sahabat-sahabat, terima kasih atas dukungan dan do'anya, serta nasehat yang diberikan selama ini, semoga Allah membalasnya dan memberikan barokah dan hidayah-Nya. Amin Ya Rabb.
5. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Angkatan 2013 yang telah banyak memberikan masukan pada penyelesaian tugas akhir ini.
6. 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.