

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu eksis membantu perjuangan beliau dalam menegakkan Dinullah di muka bumi ini.

Tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Sarjana Strata Satu pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Institut Teknologi Telkom. Dalam penulisan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingga kepada :

1. Ibu Nia Ambarsari, S.Si, MT selaku dosen pembimbing pertama yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bpk Pitra Prasacha Aditya selaku pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan masukan dan ide dalam proses pencarian metode penelitian.
3. Bapak Riza selaku Dosen Wali yang telah membimbing dan memberi arahan kepada penulis selama menuntut ilmu di Institut Teknologi Telkom
4. Ibunda tercinta Nuriyah Alm. Yang selalu mencintai dan mengawasi tiada henti dari atas sana.
5. Orang Tua tersayang , Bapak Abusiri S.Pd. M.Pdi dan Ibu Hafiyah yang selalu memberikan banyak dukungan moril dan materil yang membuat penulis terus semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dan ingin segera membuat mereka bangga 😊.

6. Adik-adik tersayang Nurma Firdausi, Wasil Nukman Rabbani dan Hurriyatul Kamilah yang sangat penulis sayangi
7. Putri Nurdelvitasari yang yang selalu menemani dan menunggu setiap waktu, serta selalu mensupport tiada henti.
8. Sahabat-sahabat terkasih yang selalu ada dalam suka maupun duka yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya,amin.

Bandung,

31 Januari 2012

Penulis