

## **KATA PENGANTAR**

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

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. Allah SWT, atas segala kemudahan, kesehatan, dan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Orang Tua tersayang , Bapak Ir.H. Suwanto Dipl, H.E dan Ibu Dra.Hj.Etty Darmastuti, M.A yang selalu memberikan banyak dukungan moril dan materiil yang membuat penulis terus semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dan ingin segera membuat kedua orang tua saya bangga.
3. Bpk Seno Adi Putra, S.Si, MT selaku dosen pembimbing pertama yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Amelia Kurniawati, S.T, M.T selaku pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam penyempurnaan buku Tugas Akhir ini.
5. Bapak Pitrasacha Aditya yang selalu memberikan angin segar disaat penulis bingung dan hampir menyerah.
6. Kakak Tersayang, Nuranita Adiasuti S.Si dan Imam Prasetyo Wibowo Amd.S.E yang selalu memberi dukungan dan doa.
7. Keponakan tergantung M.Daffa Nurasyifa yang selalu memberi tawa dan senyuman.

8. Sahabat-sahabat tersayang Bety, Niki, Nisya, Awind, Iam, Bobby, Fenny, Anita, Sari, Panca, Ntus, Ditha, Ayi, Renny, dan banyak lagi yang tidak bisa penulis sebutkan semua. Terimakasih untuk do'a dan dukungannya.
9. Spesial Pejuang TA Content Nanda, Reta, Nisya, Bety, Niki. Perjuangan yang kita lalui tidak akan pernah terlupakan. Terima kasih banyak atas semua dukungan, informasi, dan semangatnya.
10. Salman Alfarisi yang selalu ada kapanpun dan dimanapun, terimakasih atas segala doa, dukungan, dan pengertian yang tiada batas selama penulis berkutat dengan tugas akhir.

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, 28 Desember 2012

Putri Nurdelvitasari