KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Meskipun dalam menyelesaikan skripsi ini ditemui banyak kesalahan dan beberapa hambatan, namun dikarenakan adanya dukungan dan motivasi dari berbagai pihak maka skripsi ini dapat diselesaikan dalam waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan rasa syukur yang mendalam penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Almarhum Papa tercinta, atas didikan yang diberikan semasa hidup dan semoga di sana papa bisa melihat perjuangan anak,mu untuk bisa membanggakan papa.
2. Mama, Kakak, Ilham, Mamih, Adek dan seluruh keluarga tercinta, yang telah memberikan doa dan dukungan moril ataupun materi dari sejak awal menempuh pendidikan hingga skripsi ini selesai.
3. Bapak Tubagus Setiawan selaku pemilik dan juga pembimbing selama penulis melakukan penelitian di CV Sophia yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
4. Ibu Riani Lubis, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji II yang telah sabar membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.

5. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.kom., M.T. selaku penguji I yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis.
6. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom., selakuk penguji III yang telah memberikan masukan kepada penulis.
7. Saudara Indra Wibowo S.kom, terima kasih telah memberikan semangat, motivasi dan masukan yang membuat penulis banyak berfikir positif
8. Sahabat setia dan seperjuangan Hadi Purnama, Ferdy Jaenur, Gandes Bimaporo dan Jimy Syabaniah yang selalu memberikan doa dan dukungan di saat penulis dihadapi kendala dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh rekan-rekan di Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, khususnya teman-teman IF-6 angkatan 2008, atas kebersamaan dalam suka dan duka selama masa perkuliahan yang tidak akan terlupakan.
10. Seluruh pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Adapun saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan skripsi ini.

Terakhir penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Bandung, 29 Agustus 2013

Penulis