

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan, Salam sejahtera bagi kita semua

Segala Puji kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Saya menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari pihak lain, oleh karena itu izinkan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terlebih kepada :

1. Dekan Fakultas Ilmu Komputer
2. Ketua Program Studi Teknik Informatika dengan penuh kesabaran memberikan nasihat dan sara-saran berharga secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini
3. Bapak Dr.Fransiskus Adikara, S.Kom, M.MSI selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaganya, penuh kesabaran memberikan nasihat dan saran-saran secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini
4. Bapak Malabay, S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaganya, penuh kesabaran memberikan nasihat dan saran-saran secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini
5. Kedua Orang Tua, Orang Tua Angkat (Tante Dede dan Om Eddy), keluarga besar yang terkasih atas segala doa, dukungan dan motivasi serta bantuan moril maupun materil yang telah diberikan kepada saya
6. Sahabat- sahabat baik saya, Aldi , Hyeongseok, Jeje, Jefry, Mario, Aam, Daniel Santoso, S.Kom, Handrianto Gunawan, S.Kom dan

teman-teman Fasilkom khususnya TI'13 yang telah memberikan semangat, saran dan bantuannya dalam penyelesaian tulisan ini.

Akhir kata kesempurnaan hanya milik Sang Pencipta, begitu juga dengan skripsi ini dan saya mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari pembaca untuk penulisan yang lebih baik lagi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca.Amin.

Sekian dan terima kasih.

Jakarta, Agustus 2017

Robby Darmawan

201381021