

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji hanya kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, Dzat pemberi segala nikmat kepada hamba-Nya yang selalu membutuhkan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini. *Shalawat* serta salam senantiasa penulis berikan kepada Rasulullah *Shallallahu 'alaihi wa Sallam*, sebagai pembawa risalah Allah terakhir dan penyempurnaan seluruh risalah-Nya. Pada pembuatan laporan penulis melakukan observasi serta analisa pada jaringan Program Studi Sistem Informasi untuk membantu meningkatkan kinerja jaringan tersebut. Izinkanlah penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua tercinta saya, Ibunda Noneng Ida Farida dan Ayahanda Darya Suhendra. Ayah, Ibu terima kasih atas do'a yang selalu dipanjatkan dalam setiap sujud pada sholat yang didirikan. Ayah, Ibu kini anakmu telah mencapai kelulusan jenjang pendidikan tinggi, do'akanlah anakmu ini agar selalu sukses dalam melewati kehidupan yang sebenarnya dengan ranah yang lebih luas. Mohon maafkan anakmu ini jikalau terdapat perbuatan yang tidak baik yang dilakukan selama ini.
2. Bapak M. Teguh Kurniawan selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan serta motivasi selama pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Adityas Widjajarto selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan teknis serta membantu penulis dalam memperbaiki tata tulis selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Aziz Widya Isnanta sebagai partner penulis dalam pengerjaan tugas akhir, Terima Kasih atas kerja sama serta motivasinya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Sukses Selalu!
5. Adik penulis yaitu Imam Nur Hakim, Terima kasih selama ini telah mendengarkan curhat-curhat kakak dalam pengerjaan tugas akhir, semoga apa yang diobrolkan saat itu menjadi motivasi tersendiri ketika tahun depan mengerjakan tugas akhir. Semangat dan Sukses TA!
6. Para Penghuni Kontrakan PBB G28, Aulia, Faisal, Buye (Reza), Aki (Fadly), ACO (Wahyu), Kyota (Abyan), dan Adit. Terima Kasih atas

dukungan kalian yang selalu diberikan pada penulis saat pengerjaan tugas akhir ini. Semangat ya untuk semester depan ngerjain TA nya! Sukses Selalu!

7. Keluarga SI-37-02. Kelas ini adalah awal dari cerita serta bagian penting penulis dalam perjalanan di kampus ini. Terima Kasih atas kenangan-kenangan yang telah kita buat selama ini, kini kita telah terpisah diluar kelas, namun jangan jadikan ini perpisahan. Semoga kita dapat bertemu lagi suatu saat nanti. Sukses ya kalian semua.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya yang terlibat serta membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis menjadi amal shaleh yang senantiasa mendapat balasan dan kebaikan dari Allah *Subhanahu wa Ta'ala* dan penulis berharap semoga pembaca dapat mengambil manfaat dari laporan Tugas Akhir.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam laporan ini, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan.