

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahiim

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh,

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis memilih judul "**ANALISIS DAN DESAIN INFRASTRUKTUR DATA CENTER DI UNIVERSITAS TELKOM DENGAN METODE *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE***", sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi Program Studi Sistem Informasi, Departemen Rekayasa Industri, Fakultas Teknik, Universitas Telkom.

Penulis mendapatkan banyak sekali doa, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Atas berbagai bantuan dan dukungan tersebut, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Teguh Kurniawan, ST., MT., selaku dosen pembimbing I, terimakasih atas bimbingan, bantuan, saran, kritik dan kesabaran dalam membimbing penulis sejak awal tugas akhir hingga tugas akhir selesai. Terimakasih juga untuk semangat tanpa henti yang selalu diberikan kepada penulis.
2. Bapak Adityas Widjajarto, ST., MT., selaku dosen pembimbing II, terimakasih atas bimbingan, bantuan, saran, dan kritik dalam membimbing penulis. Terimakasih juga atas angin segar disaat penulis bingung.
3. Kedua orangtua yang sangat penulis cintai, Mamaku Rita Susana dan Ayahku Aditya Nurcahya. Terimakasih atas doa dan kasih sayang yang tiada henti mengalir kepada penulis. Terimakasih, kini saatnya sandi memberikan yang terbaik untuk mama dan papa.

4. Kakak penulis Dhany Priambodo yang selalu menjadi inspirasi dan pemberi semangat bagi penulis.
5. Bapak Umar Yunan KSH dan Bapak Agus Setiawan sebagai pembila Lab Sisjar yang selesu membimbing dan menambah wawasan penulis dari awal perkuliahan sampai saat ini.
6. Mas Ibnu Asror, Ari Arjunaldi, Hilfan, dan Sakti selaku pihak dari Departemen Sistem Informasi yang telah meluangkan waktu untuk kerjasamanya dalam pengerjaan Tugas Akhir.
7. Ramadhan Triyanto dan Salman Farozi, teman seperjuangan dalam mencapai gelar S.SI . Terimakasih atas kerja sama, *support*, dan *sharing knowledge* yang menjadikan tugas akhir ini terasa lebih mudah dilakukan walaupun berat untuk diselesaikan.
8. Adelina Daryl Sofi, Andida Fatinah Tambunan, Dinda Sekar Putri, Indaryani Kumala Wardani, Jerrystama Abipradja, Kurnia Mustika Sari, Muhammad Ari Sadewo, dan Ramadhan Triyanto Prabowo yang selalu bersama dalam senang dan sedih. *Friendship isn't a big thing it's a million little things.*
9. Herdi, Agisna, Nunung, Woro, dan seluruh Keluarga SI3403 yang berjuang bersama-sama mulai awal perkuliahan.
10. Hendra, Surya, Mumus, Ira, Rama, Salman, Jaya, Zul, dan Sisjar Generasi 3 lainnya, sukses menanti kita. Terimakasih untuk suka duka selama kita di Sisjar. **Sisjar Sisjar Woi...**
11. Kak Fathin, Toni dan Sisjar Generasi 2 lainnya, terimakasih atas saran dan semangatnya.
12. Iswara, sufyan, okta, arif, dan Sisjar Generasi 4 lainnya, buat Sisjar lebih baik dari sebelumnya. Terimakasih untuk senyum yang tiada henti di Sisjar.
13. Annisa yeskasafitri, yang selalu menemani, membantu, mengingatkan, dan memberi semangat yang tiada henti dan tak kenal lelah kepada penulis. Terimakasih.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini tentu masih banyak terdapat kekkurangan karena terbatasnya pengetahuan dan kepustakaan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya tulis ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh,

Bandung, Juni 2014

Penulis