

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh,

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur ke hadirat Allah swt. yang memberikan nikmatnya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis memilih judul “**PERANCANGAN INFRASTRUKTUR JARINGAN PADA PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG DENGAN METODOLOGI *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE* MENGGUNAKAN *GRAPHICAL NETWORK SIMULATOR 3*”.**

Adapun penulisan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Sistem informasi Program Studi Sistem Informasi, Departemen Rekayasa Industri, Fakultas Teknik Universitas Telkom.

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, penulis mendapat banyak dukungan dan semangat dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang bersedia membantu kelancaran pengerjaan tugas akhir kali ini, yaitu:

1. Kedua orangtua yang sangat super! , Mamahku Fatchul Dzannah dan Ayahku Mohana. Terima kasih atas doa dan kasih sayangnya yang selalu mengalir dan tiada henti mendoakan penulis. Saatnya abang membahagiakan ayah dan mamah lebih dari sebelumnya.
2. Kedua adik-adik penulis yang ceria dan humoris, Muhjah Fauziyyah dan M. Faqih Mukhlisin. Selalu memberikan motivasi dan canda tawa yang selalu teringat ketika berkumpul.
3. Bapak Teguh Kurniawan selaku pembimbing I, terima kasih atas kebaikan dan kesabaran dalam menghadapi penulis yang sulit diatur ini. Semoga keluarga yang dipimpin bapak selalu harmonis dan berakhlak mulia.
4. Ibu Amelia Kurniawati sebagai pembimbing II, terima kasih atas bimbingan dan tegurannya dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih banyak.

5. Bapak Avon Budiyono dan Ibu Murahartawaty. Kedua kaprodi Sistem Informasi yang khas dan selalu memberikan semangat kepada penulis. Sukses selalu!
6. Reza Indra Perdana, sahabat dan teman berjuang penulis dalam bercanda maupun serius. Jangan pernah menyerah dan selalu positif. *Sukses dan selalu hebat ja!*
7. Toni, Mbon, Acuy, Hornop, Chanan, Garda, Lingga, Yundika, Putri, dan Cenie sebagai keluargaku Sisjar Laboratory Gen.2 , terima kasih sudah memberikan kesempatan untuk penulis dalam berkarya dan membagikan ilmunya kepada sesama. Akhirnya koordinator asisten ini bisa menyusul kalian, sukses buat semua! *SISJAR SISJAR SISJAR! OI!*
8. Tim dan Sahabat penulis, Citra, Mila, Debby, Fariz, Danny. Terima Kasih sudah banyak memberikan pelajaran dan nasihat serta kebahagiaan. Salut buat perjuangan kita bersama-sama dalam berpetualang di SI ini. *Keep in touch guys!*
9. Zulfikar, Sandi, Salman dan Sisjar Gen. 3 lainnya, lanjutkan dan terus membuat Sisjar lebih baik dari sebelumnya. Terima kasih juga sudah rela *begadang* dalam membantu penulis.
10. Keluarga Laboratorium Sistem Informasi, Prodase, BPAD, ERP yaitu Kartiko, Yaqin, Herdi, Raffi, dan personil lainnya yang tidak bisa disebutkan satu-satu.
11. Keluarga Sistem Informasi 2009, dari sinilah penulis berjuang dan mengenal banyak orang super dan tidak terlupakan.
12. Anak-anak Kos Nukita yang selalu bersama tertawa dan selalu inovatif dalam beraktivitas. *You all will always be my friend, always.*
13. Sesha, sang partner yang tidak pernah berhenti membantu penulis baik kuliah maupun bermain, semoga tetap *responsive* dan performansi tinggi.
14. Kamu, Kurnia Mustika Sari yang selalu menemani penulis tanpa kenal lelah, tiada henti membuat penulis bahagia dan termotivasi. Bahagiakan orangtua selalu dan semoga impian kita tercapai. *Every little thing you do, I do adore~*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tentu masih banyak terdapat kekurangan karena terbatasnya pengetahuan dan kepustakaan yang dimiliki 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.

arigatou gozaimasu minna~

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh,

Bandung, Januari 2014

Penulis