

Kata Pengantar

Bismillahirrohmanirrohim, Segala puji bagi Allah yang telah memberikan nikmat terbesar berupa keimanan dan keislaman, kemudian shalawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabatnya dan seluruh pengikutnya sampai akhir zaman. Alhamdulillah, akhirnya kami dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul "Analisa Performansi Algoritma WEP dan AES pada WLAN" ini dibuat untuk memenuhi persyaratan kelulusan dalam program strata 1 pada jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Telkom Bandung.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, Penulis banyak memperoleh bantuan, dukungan, serta motivasi dari banyak pihak. Untuk itu, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan materiil dan moril dan semoga Allah menyayangi mereka sebagaimana mereka menyayangiku.
2. Bapak Agus Virgono, Ir, MT. selaku Pembimbing I dan Bapak Yuda Purwanto, ST. selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan dengan sabar memberikan bimbingan, saran, serta solusi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Keluarga Om Hambali dan Tante Euis di Karawang atas dukungan moril dan materiil kepada penulis, Nenek dan keluarga besar Cicadas atas motivasi dan doanya, keluarga di Samarinda Om Tato, Tante Eem, Om Idris dan Tante Tuti atas dukungannya, keluarga di Tokyo dan Sendai Om Kennichi Asazuma dan Tante Yatti Asazuma atas pengalamannya dan dukungan moril kepada penulis (Jepang indah dan memberikan banyak pengetahuan dan pengalaman bagi penulis), Keluarga di Katapang tante Eros dan om Apip atas curhatnya, Keluarga di Ngawi Eyang Putri dan Kakung makasih atas dukungannya, adik-adikku tercinta, Rizal dan Ridwan atas doa dan dukungannya, Adik-adik sepupuku Aulia, Thania, Riosyuke, dika, yanuar, agie, bagus, teguh, mita dan Yuka atas senyum dan keceriaan yang kalian berikan kepada penulis semoga kalian jadi anak yang berguna bagi nusa dan bangsa.

4. Seluruh civitas akademika STTTelkom, khususnya Bapak dan Ibu Dosen serta segenap staf akademis dan non-akademis Jurusan Teknik Elektro yang turut memberi andil kepada penulis selama menuntut ilmu.
5. Guru-guru Penulis dari SD sampai SMU yang telah mendidik penulis dengan sabar tanpa pamrih.
6. Buat Rosi tuk persahabatan yang abadi, rini sayang kamu ci.., Hengki, Vega, Son-di for Laptopnya, Yudi atas pinjaman mobil, Riza kamu sering nemenin rini be-gadang, imam atas usb, komputer dan segala macam perhatian dan bantuan kepa-da penulis selama kuliah di-STT Telkom, eti, ahmad,Saeful, iyus, andri, yogi, dan temen-temen seperjuangan. Buat mas Sebastian, rini ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas perhatian dan kasih sayangnya selama mengerjakan tugas akhir ini semoga dengan TA ini menjadi awal untuk masa depan kita.
7. Serta semua pihak yang turut membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini namun tak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini dan sangat menghargai kritik dan saran positif untuk pengembangan lebih lanjut dimasa men-datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan mendatangkan kebaikan bagi semua pihak. Amin.

Bandung, Maret 2005

Penulis