

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah atas Rahmat dan Hidayah yang diberikan Allah SWT kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul *“Membangun Teknologi Metro Ethernet Sebagai Jaringan Akses Multiservice pada pelanggan PT. Indosat”*.

Tugas Akhir ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan salah satu program Sarjana Strata Satu (S1) di Universitas Esa Unggul Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, Jurusan Teknik Informatika.

Penulis tidak akan mampu menyelesaikan laporan tanpa bantuan dari pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga bisa terselesaikan.
2. Kedua Orang tua saya tercinta, H.Sjamsuddin dan Hj. Amamah, yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, cinta, dukungan dan doa, yang membuat saya tetap semangat dan berusaha dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Adik-adik saya dan seluruh keluarga, terima kasih atas doa-doanya.
4. Bapak Ir. Kundang Karsono, MMSI selaku pembimbing materi telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Drs Bambang Mulyanto, M.Kom selaku pembimbing penulisan telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Bapak Fransiskus Adikara, S.Kom, MMSI selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Informatika Universitas Esa Unggul.
7. Bapak Ari Pambudi, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
8. Noveina R, Terima kasih atas doa dan dukungannya juga terus memotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya.

Dengan segala keterbatasan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Saya mengharapkan partisipasi semua pihak untuk dapat memberikan masukan guna menyempurnakan Tugas Akhir ini, Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk pembaca.

Jakarta, Agustus 2011

**Fahrizal Abdi**  
**2008-81-183**