

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang, Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. Dzat yang Maha Suci, yang berhak disembah dengan sebenar-benarnya. Shalawat serta salam atas Nabi Muhammad SAW, Rasul pilihan, penghulu para Nabi dan Rasul, pemilik syafa'at *fii yaumul-akhiri*, sebaik-baik suri tauladan bagi orang-orang yang mengharap rahmat dan Ridho Allah SWT.

Sungguh dengan rahmat dan pertolongan-Nya semata penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perencanaan Jaringan *Fiber To The Home* (Ftth) Untuk Layanan *Triple Play* Menggunakan Teknologi *Gigabit Passive Optical Network* (Gpon) Pada *Residential Citra Land*” yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Dengan seidzin Allah, banyak pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini. Untuk itu dengan tulus ikhlas dan rasa rendah hati penulis ucapkansyukron *katsiiro* (terima kasih yang sebesar-besarnya) kepada:

1. Kedua orang tua atas kesabara, segala doa, rasa tanggung jawab, kasih sayang dan kepercayaan penuh yang telah diberikan padaku selama ini.
2. Al Habib Muhammad Alkaf, Al Habib Haidir Jamallulael dan Gus Abdul Alim Azaz atas segala do'a dan bimbingan selama ini.
3. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Bapak M. Aziz Muslim, ST. MT., Ph.D, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. dan Ali Mustofa, ST., MT. selaku dosen pembimbing skripsi, yang banyak memberikan saran, konsultasi, motivasi, kesabaran, dan waktu dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ali Mustofa, ST., MT. Selaku Ketua Kelompok Dosen dan Keahlian Teknik Telekomunikasi yang telah membantu dalam menyelesaikan proses penyelesaian skripsi ini mulai seminar proposal, hasil dan ujian yang dilakukan penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro UB.
7. Margaretta Luchia Koopman yang telah memberikan semangat moral dan materiil selama 7 tahun mendampingi.
8. Sahabat-sahabat terbaikku: Yik Aulia Wildan bin Yahya, Ichwan Maulana Malik, Wirawan Hidayat, Fanni Kharisma, Gallant Hendrayana, Wildan K., Muamar

Abdulloh, Dwiyan Zakaria, Ida Bagus Willyterima kasih atas persahabatan, semangat, motivasi dan untuk segalanya kalian memang teman-teman yang spesial.

9. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kelengkapan dan kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi rekan-rekan mahasiswa.

Malang,01 Juli 2012

Penulis

