

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segenap puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Perubahan Kecepatan Komunikasi Data *Peer-to-Peer* dengan Media *Plastic Optical Fiber*” yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik. Tidak lupa shalawat serta salam selalu penulis sampaikan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang membukakan jalan terang umatnya.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih bagi berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada :

1. Bapak, Ibu, adik, kakak, dan keluarga besarku tercinta, Bapak Said, Ibu Harmiyati, Kedua kakak Ika dan Ida serta adik Ita, dan semua keluarga besarku di Malang, terutama untuk kedua keponakan, Baihaqqi dan Sholahudin yang setia menemani, terima kasih atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang tak pernah putus kalian berikan.
2. Bapak M. Aziz Muslim, ST., M.Sc, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
3. Bapak Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Mochammad Rif'an ST., MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro.
5. Bapak Ali Mustofa, ST., MT. selaku Ketua Kelompok Dosen dan Keahlian Telekomunikasi.
6. Bapak Dr. Ir. Soleh Hadi Pramono, MS dan Ibu Sapriesty Nainy Sari, ST., MT selaku pembimbing skripsi yang sudah banyak memberikan motivasi, saran, nasehat dan waktu untuk yang telah dicurahkan dalam pengerjaan hingga penyelesaian skripsi ini.
7. Teman seperjuangan SAP 2011, SAP 2012 dan SAP 2013 yang rela menyisihkan waktu, tenaga dan pikiran ekstra untuk membantu proses pengerjaan skripsi ini.
8. Teman tim optik, Imam Junaedi dan Mahendra yang telah melewati susah senang bersama selama pengerjaan skripsi ini.

9. Sahabat sekaligus saudara IAIAS dan kak Gigih Rahmadhan yang telah memberikan dukungan, keceriaan, dan doa selama proses pengerjaan skripsi ini. Untuk Fitri Amalia Riska dan Dina Nurpita, terima kasih atas doa dan pinjaman printernya yang amat membantu.
10. Seluruh teman-teman Paket C dan Asisten Laboratorium Dasar Algoritma dan Pemrograman yang telah menjadi teman diskusi.
11. Bapak Iswanto, ST. selaku laboran yang mendukung dengan menyediakan alat untuk eksperimen dalam skripsi dan Bapak Nugroho, Amd selaku laboran yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama pengerjaan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan sehingga saran dan kritik membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat untuk kita semua, khususnya Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Malang, Agustus 2014

Penulis