

KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, segenap puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh *Macrobending Losses* Terhadap Performansi Sistem *Time Division Multiplexing* Dengan Media Transmisi *Plastic Optical Fiber*” yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik. Tidak lupa pula shalawat serta salam selalu penulis sampaikan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita menuju ke jalan yang terang.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu :

1. Keluarga tersayang, Kedua orang tua tercinta Ibu Endang Sri Mujiwati dan Bapak Heru Budiono, Adik Mahiswara Cakra Buwana, dan seluruh keluarga besar. Terima kasih untuk dukungan dan doa yang diberikan.
2. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, M.S. dan Ibu Sapriesty Nainy Sari S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak waktu dan tenaganya untuk membimbing dari awal, memberikan arahan dan nasehat.
3. Bapak M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph. D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Mochammad Rif’an, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi yang telah memberikan pengarahan serta bimbingan akademik.
5. Bapak Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku KKDK Konsentrasi Telekomunikasi yang banyak memberikan pengarahan dalam hal akademik dan penulisan skripsi.
6. Bapak M. Fauzan S.T., M.T. selaku Kepala Laboratorium Telekomunikasi dan Bapak Iswanto, S.T. selaku laboran yang mendukung dengan menyediakan alat untuk eksperimen dalam penelitian skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro.
8. Sahabat seperjuangan Ira, Imam, Dirthon, Yeni, Irfan, Yanuar dan keluarga sederhana SAP 2012 dan 2011 terima kasih atas persahabatan dan segalanya.

9. Saudara-saudara Pisang Kipas 72 Comenk, Kribo, Kriwil, Yoga, Gurgur, Babe, Marsha, Johnker dan semua keluarga besar PK72 2008 – 2014 terima kasih atas persaudaraan, canda tawa, petualangan, dan untuk segalanya.
10. Dan untuk semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. 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, Juli 2014

Penulis

