

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT., karena berkat dan karunia-Nya lah, alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH pH DAN TEKANAN PADA *PLASTIC OPTICAL FIBER* (POF) TERHADAP PERFORMANSI KOMUNIKASI SERAT OPTIK” yang diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik. Tidak lupa shalawat serta salam penulis sampaikan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang membimbing umatnya dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang.

Penulis mengucapkan terima kasih bagi berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu :

1. Papa dan mama, Bapak Muhammad Irfan Affandi dan Ibu Sussi Astuti. Terima kasih atas doa dan kasih sayang yang tak pernah putus dari papa dan mama yang diberikan untuk anakmu. Adikku, Safira Nuril Izzah. Terima kasih atas doa dan bantuan dari safira. Terima kasih kepada seluruh keluarga besar yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya dan Bapak Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. dan Bapak Ir. Erfan Achmad Dahlan, MT. selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih telah memberikan waktu dan tenaga untuk membimbing skripsi ini dari awal, saran-saran, nasehat, dan pelajaran.
4. Pak Teguh Utomo, Ir., MT., selaku dosen pembimbing akademis. Terima kasih atas saran-saran dan arahannya.
5. Ibu Rusmi Ambarwati, ST., MT. selaku KKDK konsentrasi telekomunikasi. Terima kasih atas saran-saran dan arahannya.
6. Bapak dan Ibu dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro.
7. Bapak M. Fauzan Edy P., ST., MT., selaku kepala laboratorium Telekomunikasi, Bapak Iswanto, ST., selaku laboran laboratorium Telekomunikasi, dan juga teman-teman asisten laboratorium Telekomunikasi atas peminjaman alat sehingga memberikan kelancaran penulis dalam pengerjaan skripsi.

8. Teman-teman INVERTER 2011. Terima kasih atas persahabatan, kebersamaan, kerja sama, dan segalanya yang kalian berikan selama menempuh kuliah. Semoga kita semua beruntung, sukses di dunia, dan sukses di akhirat. Amin.
9. Teman-teman Konsentrasi Telekomunikasi (Paket C) 2011. Terima kasih atas persahabatan, kebersamaan, kerja sama, dan segalanya yang kalian berikan selama menempuh kuliah. Semoga kita semua beruntung, sukses di dunia, dan sukses di akhirat. Amin.
10. Mas, mbak, dan adik-adik mahasiswa teknik elektro universitas brawijaya. Terima kasih atas semua bantuannya. Semoga kita semua beruntung, sukses di dunia, dan sukses di akhirat. Amin.
11. Untuk semua pihak dan inspirasi bagi penulis 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, Juli 2015

Penulis