

PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim. Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Peletakan Kompensator Dispersi *Fiber Bragg Grating* Pada Sistem Jaringan *Radio Over Fiber*” dengan baik. Tak lepas shalawat serta salam turunkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi yang mengharapkan rahmat dan hidayah-Nya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

- Keluarga tercinta, kedua orang tua Agung Wicaksono, Diah Tritunggariani, serta kedua adik tersayang Nisrina Nurlathifah, dan Rofi Hanif Firjatullah.
- Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Ibu Ir. Nurussa’adah, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Bapak Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Ibu Rusmi Ambarwati, S.T., M.T. selaku KKDK Telekomunikasi Program Studi S1 Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, M.S. dan Ir. Erfan Achmad Dahlan, M. T. sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberikan kesempatan, nasehat, pengarahan, motivasi, saran dan masukan yang telah diberikan.
- Teman seperjuangan mengerjakan skripsi Bram, Vema, dan Diqy atas segala rintangan yang dialami ketika menyelesaikan skripsi.
- Teman-teman kuliah yang selalu memberikan semangat, Ardillah, Anjani, Fatur, Vicky, Galoh, Habib, Rendra, Idam, Azril, Udin, Rozaq, Adit, Musa atas canda dan tawa yang diberikan ketika penulis merasa jenuh.
- Keluarga besar Teknik Elektro angkatan 2013, teman-teman Telekomunikasi 2013 atas do’a, semangat, serta dukungan yang diberikan pada penulis.
- Semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung atas penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini belumlah sempurna, karena keterbatasan ilmu dan kendala–kendala lain yang terjadi selama pengerjaan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran untuk penyempurnaan tulisan di masa yang akan datang. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut.

Malang, 26 April 2018

Penulis