

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, Govind P. 2002. *Fiber-Optic Communication Systems*. Edisi 3. A Jhon Wiley & Sons, Inc, Publication.
- Massa, Nick. 2000. *Fiber Optic Telecommunication*. University of Connecticut.
- Auzaiy. 2008. “*Analisis Power Budget Jaringan Komunikasi Serat Optik PT Telkom di STO Jatinegara*”, Universitas Indonesia, Depok.
- Fitrian, Anggun. 2009. “*Analisis Rise Time Budget dan Pengaruhnya Terhadap Bandwidth Pada Komunikasi Serat Optik Multimode dengan Alat Bantu Visual Basic 6.0*”. Akatel Sandhy Putra, Purwokerto.
- Guntara, Fazar, P, dkk. 2013. “*Analisis Perhitungan dan Pengukuran Transmisi Jaringan Serat Optik Telkomsel Regional Jawa Tengah*”. Institut Teknologi Nasional.
- Matha, Yorashaki, L. 2011. “*Analisis Perencanaan Sistem Transmisi Serat Optik DWDM PT. Telkom Indonesia, Tbk Link Jakarta-Banten*”. Universitas Indonesia.
- Zahara, Siti, W. 2009. “*Analisis Perluasan Jaringan Serat Optik di Unversitas Indonesia*”. Universitas Indonesia.
- Yana, Moch H. “*Perancangan Jaringan Sistem Komunikasi Fiber Optik Untuk Aplikasi Digital Billboard Di Kota Cimahi*”. Institut Teknologi Telkom.
- Saydam, Gouzali., BC.TT, ”*Prinsip Dasar Teknologi Jaringan Telekomunikasi*”, Angkasa, Bandung, 1997.
- Sutrisno, Imam. “*Pemrograman Komputer dengan Software MATLAB*”, Surabaya, 2009
- Caesandra, Wahyu. “*Panduan Belajar Mandiri MATLAB*”. Jakarta, 2011.
- Sudaryanto, Albert. “*Sistem Komunikasi Serat Optik*”, 2010.
- Divlat PT. Telkom, *Pengantar Sistem Komunikasi Serat Optik*, Bandung, 2001.
- Riyanto, dkk. 2009. “*Pengaruh Dispersi Terhadap Kecepatan Data Komunikasi Optik Menggunakan Pengkodean Return to Zero (RZ) dan Non Return to Zero (NRZ)*”. AKATEL.
- Siregar, Rustam E. Dr. “*Dasar-dasar Telekomunikasi Serat Optik*”. STT Telkom, Bandung.