

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. R. Nugraha. 2006. "*Serat Optik*", Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- [2] Sudaryanto Albert. 2011. "*Sistem Komunikasi Serat Optik*". Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- [3] Hantoro Dwi. 2015. *Fiber Optik: Teknologi, Material, Instalasi, dan Implementasi*. INFORMATIKA. Bandung.
- [4] Karyada, Gunadi Dwi Hantoro. 2015. "*Fiber Optik*". Bandung : Informatika Bandung.
- [5] Abd El-Naser A. Mohammed, Gaber E. S. M. El-Abyad, Abd El-Fattah. Saad, and Ahmed Nabih Zaki Rashed. (2009) May. "*High Transmission Bit Rate of A thermal Arrayed Waveguide Grating (AWG) Module in Passive Optical Networks,*" IJCSIS International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 1, No.1, pp. 13-22.
- [6] Kartalopoulos, S. V. (2000). *Introduction to DWDM Technology*. Canada: Lucent Technologies, Inc.
- [7] Hermayasari. 2011. "*Analisa Kinerja CWDM Pada Sistem Komunikasi Serat Optik*". *Jurnal Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- [8] Tanjung Fajri. 2015. "*Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) menggunakan Teknologi Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM) Untuk Perumahan Pesona Ciwastara Village Bandung*". *Jurnal Skripsi*. Telkom University. Bandung.
- [9] Aldila Paundra. 2015. "*CWDM Pada Sistem Komunikasi Serat Optik*". *Jurnal Tugas Akhir*. Telkom University. Bandung.
- [10] Fikri Haikal. 2014. "*Analisa Performansi Teknologi CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) pada Jaringan ODC (Optical Distribution Cabinet) STO Cijaura Menggunakan OptiSystem*". *Jurnal Skripsi*. Universitas Telkom. Bandung
- [11] Hanafiah R. Ali. 2009. "*Teknologi Serat Optik*". *USU Journal of Legal Studies*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- [12] Maulana, A.J., 2012. "*Perencanaan Desain Jaringan Metro FTTH di Universitas Indonesia*". *Jurnal Skripsi* UI. Jakarta
- [13] Hasanuddin Zufadjri Basri. 2015. "*Jaringan Lokal Akses Fiber dengan Konfigurasi Jaringan Fiber To The Home*". *Journal-UNHAS*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- [14] Guskarini Arlita. 2014. *Analisis Implementasi Perangkat untuk Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Coarse*

Wavelength Division Multiplexing (CWDM) Studi Kasus Di Rumah Kos Sukabirus. Jurnal Skripsi .Telkom University. Bandung.

- [15] Alam Jahangir S.M. 2011. *Bit Error Rate Optimization in Fiber Optic Communication. International Journal of Machine Learning and Computing.*
- [16] Isola Group.2005.*Technology and product update.isola*
- [17] Maeda Yoichi.2009.*Optical Fibre, Cables and System.ITU-T.Switzerland.Geneva.*