

DAFTAR REFERENSI

- [1] Bob, C., 2009. *Planning Fiber Optic Networks*. The McGraw-Hill Companies.
- [2] *International Telecommunication Union*, ITU-T, G.692, Juli 1998
- [3] http://www.optoplex.com/Optical_Interleaver.htm diakses 25 Juni 2015 pukul 19.34 WIB
- [4] Apriady, Dicky., 2006. *Desain Dan Fabrikasi Microring-Resonator Sebagai Filter Optik Untuk Jaringan DWDM*. Laporan Tugas Akhir. Institut Teknologi Nasional.
- [5] Benvenuti, L., Farina, L., 2001. *The Design of Fiber-Optic Filters*. Lightwave Technology, Journal of (Volume:19, Issue:9).
- [6] Muhammadi, Akbar., 2015. *Simulasi Filter Optik Single Microring Resonator Sebagai Optical Add Drop Multiplexer*. Laporan Tugas Akhir. Telkom University.
- [7] <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>, diakses 20 Juli 2016 pukul 20.24 WIB
- [8] Tan, S.F., 2004. *Integrated Optical Filters Based on Microring Resonator*.
- [9] Angraeni., 2006. *Perancangan dan Pabrikasi Prototype Pemandu Gelombang Optik Berstruktur Planar Menggunakan Polimer*.
- [10] Apollo Photonics., 2008. *APSS Apollo Application Note on Microring Resonator Computer-aided Design and Simulation*. Apollo Inc : Canada.
- [11] Mookherjea, S., Melloni, A., 2008. *Microring Resonator in Integrated Optic*. University of California. USA.
- [12] Maulana, W., 2008. *Analisis Ekualisasi Daya ASE Pada Penguat Raman Menggunakan Ring Resonator Analyze of ASE (Amplified Spontaneous Emission)*. Laporan Tugas Akhir. Institut Teknologi Telkom.
- [13] Syah, H.S.D., Ajulian, A., 2014. *Penarikan Jaringan Baru FTTH ODC-SMT-FQ hingga ODP-SMT-FQ*. Laporan Tugas Akhir. Universitas Diponegoro.

- [14] Wahyuni, S, P., 2007. Karakterisasi *Fiber Bragg Grating* (FBG) Tipe *Uniform* dengan Modulasi Akustik Menggunakan Metode *Transfer Matrik*
- [15] Wijayanto, N.Y., Mahmudin, D., 2014. Pemandu Gelombang Optik Polimer pada Substrat Silikon Dioksida untuk Panjang Gelombang 1,55 μm . Bandung : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
- [16] Rashed, A.N.Z., 2011. *Optical Add/Drop Multiplexer (OADM) Based on Dense Wavelength Division Multiplexing Technology in Next Generation Optical Networks*. Electrical and Electronic Engineering, Vol. 1 No.1
- [17] *International Telecommunication Union*, ITU-T, G.622, Juli 2005
- [18] *International Telecommunication Union*, ITU-T, G.694.1, Februari 2012.
- [19] *International Telecommunication Union*, ITU-T, G.694.2, Desember 2003.