

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Angraeni. (2006). *Perancangan dan Pabrikasi Prototype Pemandu Gelombang Optik Berstruktur Planar Menggunakan Polimer*.
- [2] Apriady, D. (2006). *Desain dan Fabrikasi Microring-Resonator Sebagai Filter Optik Untuk Jaringan DWDM*. Bandung : Institut Teknologi Nasional.
- [3] Benvenuti, L., Farina, L. (2001). *The Design of Fiber-Optic Filters*. Lightwave Technology, Journal of (Volume:19, Issue:9).
- [4] Manggolo, I., Marzuki, M., Alaydrus, M. (2011). *Optimalisasi Perencanaan Jaringan Akses Serat Optik Fiber To The Home Menggunakan Algoritma Genetika*. InComTech, Jurnal Telekomunikasi dan Komputer, Vol.2, No.2.
- [5] Maulana, W. (2008). *Analisis Ekualisasi Daya ASE Pada Penguat Raman Menggunakan Ring Resonator Analyze of ASE (Amplified Spontaneous Emission)*. Bandung : Institut Teknologi Telkom.
- [6] Modul Pengukuran Numerical Aperture. Modul PraktikumLaboratorium Sistem Komunikasi Serat Optik. Bandung : Universitas Telkom.
- [7] 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
- [8] Sadegh, A., Alavi, S.E., Mahdaliza, S. (2015). *Soliton Coding for Secured Optical Communication Link*. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology.
- [9] Setiawan, D. (2011). *Perambatan Cahaya pada Pandu Gelombang Makro Berbentuk Trapesium*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- [10] Syah, H.S.D., Ajulian, A. (2014). *Penarikan Jaringan Baru FTTH ODC-SMT-FQ hingga ODP-SMT-FQ*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- [11] Tan, S.F. (2004). *Integrated Optical Filters Based on Microring Resonator*.
- [12] Tseng, W.C., Tsai, W.C., Lin, C.K., Lee, C.M., Chen, J.Y. (2013). *Study of Coupling Los son Strongly-coupled, Ultra Compact Microring Resonators*. Hsinchu : Institute of Photonics Technologies, National Tsing

Hua University. Kaohsiung : Department of Photonics, National Sun Yat-sen University.

- [13] 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).
- [14] Apollo Photonics. *APSS Apollo Application Note on Microring Resonator Computer-aided Design and Simulation*. Apollo Inc : Canada.
- [15] Wahyuni, S, P. *Karakterisasi Fiber Bragg Grating (FBG) Tipe Uniform dengan Modulasi Akustik Menggunakan Metode Transfer Matrik*
- [16] Mookherjea, S., Melloni, A. (2008) *Microring Resonator in Integrated Optic*. University of California : USA.