

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. P. Agrawal, *Nonlinear Fiber Optics*, New York: Academic Press, 2001.
- [2] B. Pamukti, *Simulasi dan Analisis Efek Non Linier Pada Link DWDM dengan Multi Spasi dan Multi Lamda Menggunakan Transmisi Pulsa Soliton*, Bandung: Universitas Telkom, 2013.
- [3] G. Nugroho, *Penyelesaian Soliton pada Persamaan Gelombang*, Surabaya: Institut Teknologi Surabaya, 2007.
- [4] J. Singh, *Performance and Analysis of Solitons in Optical Domain*, India: Thapar Univeristy, 2011.
- [5] G. Keiser, *Optical Fiber Communications*, McGraw-Hill Education, 2010.
- [6] A. N. Personal. [Online]. Available: http://stage.ofsoptics.com/knowledge_base. [Diakses pada 5 November 2015].
- [7] M. Fadhian, *Analisis Perbandingan Pulsa Gaussian dengan Pulsa Secant Hiperbolik pada Transmisi Soliton*, Bandung: Universitas Telkom, 2015.
- [8] A. Hidayat, *Desain dan Implementasi prangkat Ukur Parameter Kualitas Sinyal pada Sistem Komunikasi Serat Optik DWDM*, Bandung: Institut Teknologi Bandung, 2002.
- [9] M. Bunjamin, *Komputasi dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, Malam: Universitas Negri Malang, 2010.
- [10] T. B. Santoso, *Analisis Kualitas Redaman Serat Optik untuk Meningkatkan Kinerja Sistem Telekomunikasi dengan Menggunakan DOE*, Depok: Universitas Indonesia, 2010.
- [11] E. S. Meiyanto, *Sistem Penjamakan pada Komunikasi Serat Optik*, Yogyakarta: AMIK KARTIKA YANI, 2015.
- [12] S. 6. ITU-T, *Spectral Grids for WDM applicatios : DWDM Frequency Grid*, International Telecommunication Union, 2002.
- [13] A. N. Personal. [Online]. Available: <http://www.worldlibrary.rg/articles/jasuraus>. [Diakses pada 5 mei 2016].
- [14] R. Krishnan and P. S. Gayatri, "Design and Analysis of Stimulated Brillouin Scattering in Fiber Optic System for Dsitributed Sensing Using Optisystem," *International Journal and*

Researcher, vol. 4, no. 11, 2015.

- [15] K. Kotake and T. M., "Distributed Fiber Brillouin Strain Sensing with 1-cm Spatial Resolution by Correlation-based Continuous-wave Technique," *IEEE Photon*, vol. 14, pp. 179-181, 2002.
- [16] R. Kale, P. Ingale and R. Murade, "Comparison of SRS & SBS (Non Linier Scattering) in Optical Fiber," *IJRTE*, vol. 02, no. 15, 2013.