

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sarup, Viyoma and Amit Gupta. "Performance Analysis Of An Ultra High Capacity 1 Tbps DWDM-RoF System For Very Narrow Channel Spacing." *IEEE* (2014). PDF.
- [2] Fadhian Budiman, Mohamad. *ANALISIS PERBANDINGAN PULSA GAUSSIAN DENGAN PULSA SECANT-HIPERBOLIK PADA TRANSMISI SOLITON*. Tugas Akhir. Bandung: Telkom University, 2015.
- [3] Keiser, Gerd. *Optical Fiber Communication*. New Delhi: McGraw-Hill, 1991.
- [4] Senjaya, Alvino.
https://www.academia.edu/4692097/Ada_3_jenis_tipe_serat_optik_yang_serang_digunakan_Step_Indeks_Multimode_Grade_Indeks_Multimode_Step_Indeks_Singlemode. n.d. Diakses 11 Februari 2016.
- [5] Wijaya, A.H. <http://teknodaily.com/pengertian-kabel-jaringan-fiber-optik-beserta-kelebihan-kekurangannya/> . 11 Februari 2015. Diakses 11 Februari 2016.
- [6] Depdiknas, Pustekkom. http://idkf.bogor.net/yuesbi/e-DU.KU/edukasi.net/TIK/serat_optik/materi3.html. 2007. Diakses 12 Februari 2016.
- [7] Prasetya, Dwi. *Serat Optik - Sebagai Salah Satu Solusi Pembangunan Jaringan*. Modul . Palembang: Universitas Sriwijaya, 2009.
- [8] Llorente, Roberto and Maria Morant. "Radio-over-Fibre Network for 4G." Spain: Universidad Politecnica de Valencia. *IGI Global* (2010). PDF.
- [9] Dadrasnia, Ehsan and F.R Adikan. "DWDM Effects of Single Model Optical Fiber in Radio over Fiber System." *IEEE Electronic Computer Technology* (2010).
- [10] Joseph, Arun and Shanthi Prince. "Performance Analysis and Optimization of Radio over Fiber Link." *IEEE Communication and Signal Processing* (2014).
- [11] Channels, DWDM ITU. <https://www.flexoptix.net/en/dwdm-channels/>. 2016. Diakses 16 Februari 2016.
- [12] Ramadhan, Luthfi M. *SIMULASI DAN ANALISIS EFEK CROSS-PHASE MODULATION PADA PERFORMANSI LINK DWDM DENGAN CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION*. Tugas Akhir. Bandung: Telkom University, 2015.
- [13] Aldilla, Paundra. *ANALISIS EFEK NONLINIER DI JARINGAN CWDM PADA SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK*. Tugas Akhir. Bandung: Telkom University, 2015.
- [14] Rasheed, Iftikhar, et al. "Analyzing the Non-linear Effects at various Power Levels and Channel Counts on the Performance of DWDM Based Optical Fiber Communication System." *IEEE* (2012).

- [15] <http://budisma.net/2015/03/perbedaan-cahaya-koheren-dan-cahaya-monokromatis.html>. 23 Januari 2016. Diakses 17 Februari 2016.
- [16] Bergano, Neal S. http://photonicsociety.org/newsletters/oct07/margin_commentary.html. 2007. Diakses 17 Februari 2016.
- [17] Wibowo, Satrio Arief. *ANALISIS PENGUJIAN IMPLEMENTASI PERANGKAT FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN OPTISYSTEM PADA LINK STO CIJAWURA KE BATUNUNGGAL REGENCY CLUSTER PERMAI*. Tugas Akhir. Bandung: Telkom University, 2015.
- [18] Hambali, Akhmad and Ari Syahriar. (2003). “*Analisa Karakteristik Gain Serat Optik Erbium Doped Amplifier Mode Tunggal*”, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Indonesia.
- [19] Zaman, Mubashir and Shahid Iqbal. "Performance Analysis of EDFA Amplifier for DWDM System." *IEEE* (2014).
- [20] Hanafie, Satria. *Analisis Perbandingan Performansi Sistem DWDM menggunakan Penguat SOA, EDFA dan ROA berbasis Soliton*. Tugas Akhir. Bandung: Telkom University, 2013.
- [21] Laksana, Gede Teguh. *Analisis Sistem Komunikasi RoF (Radio over Fiber) Berbasis WDM (Wavelength Division Multiplexing) Dengan OADM (Optical Add Drop Multiplexing) Untuk Jarak Jauh*. Bandung: Telkom University, 2016. Tugas Akhir.
- [22] Fikrianto, Ghufron. <https://muridguru.com/mengenal-apa-itu-fiber-optik/>. 26 September 2015. Diakses 23 Februari 2016.
- [23] Zin, A.M, et al. "An Overview of Radio-over-Fiber Network." *IEEE* (2010).
- [24] Firnadya, Ajeng R. *Analisis Efek Non Linieritas Fiber Pada Link Sistem Komunikasi Serat Optik*. Bandung: Telkom University, 2015. Tugas Akhir.
- [25] Nurdianto, Irfan. *Analisis Four Wave Mixing Dengan Penguat Semiconductor Optical Amplifier Pada Jaringan Dense Wavelength Division Multiplexing*. Bandung: Telkom University, 2014. Tugas Akhir.