



DAFTAR PUSTAKA

- Alfansyah, Rozi, “*Analisa dan Optimasi Jaringan Fiber To The Building jalur STO Arengka – Puskom*” Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2014.
- Amitabha Banerjee, et al, “*Wavelength-Division-Multiplexed Passive Optical Network (WDM-PON) Technologies for Broadband Access: a Review [Invited]*”, Journal of Optical Networking, Vol. 4, No. 11, November 2005.
- Angesti, Wildand. “*Simulasi Kinerja Modulator Optik Tipe Mach-Zehnder Berdasarkan Ragam Format Modulasi*”. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Diponegoro. Semarang. 2015.
- F, Habib, “*Performance analysis of next generation-PON (NG-PON) architectures*”, King Saud University. Saudi Arabia. 2011
- Fadly,. Sony, “*Pengaruh Four Wave Mixing Serat Optik Terhadap Performansi Teknik Modulasi Digital Pada Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2014.
- Finisar, “*WDM Reference Guide*”, 2008.
- Ghailani, Samir A Al ”*Performance Investigation of 40 GB/s DWDM over Free Space Optical Communication System Using RZ Modulation Format*”. Department of Electronics and Communication Engineering. CT Institute of Technology & Research. India. 2014.
- Ghazali, “*Analisis Performansi Teknik Modulasi M-Ary Psk Pada Scm/Wdm Radio Over Fiber Dengan Arsitektur PON*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2015.
- Husein, Aftab. “*A Symmetric RZ-DPSK Based Colorless NG-PON using OCS* ”, Mehran University Research Journal of Engineering & Technology, Volume 36, No. 1, January, 2017.
- ITU, “*Rekomendasi ITU-T G 989.1*” , 2013.
- ITU, “*Rekomendasi ITU-T G.984.2*”, 2008.
- Mayanti, Sri. “*Analisis Performansi SCM/WDM-RoF dengan Arsitektur GPON*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2015.
- Muchrizam, “*Analisis Performansi Semiconductor Optical Amplifier pada Jaringan Sub Carrier Multiplexing/Wavelength Division Multiplexing Radio Over Fiber*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2012.



Revathi, S, G.Aarthi, “*Performance Analysis Of Wave Length Division And Sub Carrier Multiplexing Using Different Modulation Techniques*”, International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA), Vol. 1, Issue 2, pp.317-320. 2011.

Riyadi, Slamet, “*Kontribusi Kerugian Akibat Sambungan Pada Saluran Transmisi Serat Optik Single Mode*”. Studi Mekatronika. Politeknik Enjinereng Indorama. Purwakarta. 2016.

Saifuddin, Afif, “*Analisa Performansi Array Waveguide Grating (AWG) Pada Jaringan Wavelength Division Multiplexing (WDM) Gigabit-Passive Optical Network (GPON)*”, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, 2013.

Saifudin, Afif, “*Analisa Performansi Array Waveguide Grating (Awg) Pada Jaringan Wavelength Division Multiplexing (Wdm) Gigabit-Passive Optical Network (GPON)*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN Suska. Riau. 2013.

Satria, Aulia. “*Performansi Teknik Modulasi 16-QAM pada Optical Orthogonal Frequency Division Multiplexing pada Jaringan Radio over Fiber dengan Metode Pendeteksian Koheren*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2016.

Saydam, Gouzali., BC.TT, “*Prinsip Dasar Teknologi Jaringan Telekomunikasi*”, Angkasa, Bandung, 1997.

Sudaryanto., Albert, “*Sistem Komunikasi Serat Optik*”, 2010.

Susanti, Rika. dkk. “*FWM Pada Gelombang MM-Wave Untuk Sistem Radio over Fiber Dengan Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing.*” Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2012.

Susanti, Rika, “*Dasar Sistem Komunikasi Optik*”, Edisi Pertama, Daulat Riau. 2013.

Swarna Aryan Putra, Dipo. “*Performansi Infrastruktur Jaringan Fiber Optik di Lingkungan Kampus UIN Suska Riau*”. Jurusan Teknik Elektro. UIN SUSKA. Riau. 2015.