



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR PUSTAKA

- Satria Aulia. 2016. *Analisis Performansi 16-QAM Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) pada Jaringan Radio Over Fiber Dengan Metode Coherent.* Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Agung Pratama, Toga. 2013. *Analisis Performansi OFDM pada Jaringan RoF.* Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Aristyo Sudhartanto, Bheta Agus Wardijono.2013.*Analisa Kinerja Modulasi M-ary QAM Pada Sistem OFDM .* Jurnal ilmiah Komputasi, Volume 12 Nomor : 1 , Juni 2013 ISSN : 1412-9434
- Zachrias Joseph. 2016. *OFDM Modulated Full Duplex WDM-RoF System.* International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology, Volume 7 Issue 4, August 2016 ISSN 0976-6480.
- Khair Fauza. 2016. *Performance Analysis of Digital Modulation for Coherent Detection of OFDM Scheme on Radio Over Fiber System. International Journal of Electrical and Computer Engineering.* Volume 5 Issue 3, ISSN 2088-8708.
- Laksana Teguh Gede. 2015. *Analisis Sistem Komunikasi RoF Berbasis WDM Untuk Jarak Jauh.* Universitas Telkom.
- ITU-T G.33 Sup. 2016. *Optical System Design and Engineering Consideration.*
- ITU-T G.959.1. 2012. *Optical Transport Network Physical Layer Interface.*
- ITU-T G.652.D. 2008. *Optical Fiber Singlemode.*
- Corning SMF 28 Ultra Optical Fiber. Optical Spesifications. Cerftified ISO 9001*  
Issue: November, 2014.
- ITU-T. 2009. *Optical Fiber, Cables and System.*
- ITU-T. G.698.1. *Multichannel DWDM with single channel optical interfaces*



Voksel Electric Tbk. PT, 2014. STEL-K-017-2014 Versi 3.0 Perangkat Kabel Serat Optik *Singlemode* Mode Berkontuksi *Loose Tube* Untuk Aplikasi KSO, Aerial, Cileungsi-Bogor.

Telekomunikasi Indonesia Tbk, 2009. STEL-K-015-2009 Versi2.2 Perangkat Kabel Serat Optik *Singlemode* Mode Berkontruksi *Loose Tube* untuk Aplikasi *Duct*, Bandung.

Tanjung Fajri. 2015. *Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM) Untuk Perumahan Pesona Ciwastra Village Bandung*. Bandung.

Pamunkas Muhammad.2013. *Analisis Pengujian Implementasi Perangkat FTTH Dengan Optisystem Pada Link STO Cijawura Ke Perumahan Jingga*. Bandung

Musa Efendi Noval.2016. *Analisis Performansi Arrayed Waveguide Grating Menggunakan Fiber Bragg Grating Pada Jaringan SCM/WDM Radio Over Fiber*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Tivany Tarry. 2010. *Analisis Performansi OFDM-DWDM-PON Dengan Pendekripsi Coherent Detection Pada Jaringan Radio Over Fiber*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.