

DAFTAR PUSTAKA

- Danaryani, S. ; S. E. Yumin, dan I. Krisnadi, (2015). Studi Perancangan Jaringan Komunikasi Serat Optik Dwdm L Band dengan Penguat Optik Edfa. *Setrum*. 4 (2). 16-20.
- Darussalam, U. dan M. I. Wahyuddin, (2009). Perancangan Jaringan Komunikasi Serat Optik Untuk Proyek Cincin Palapa, Studi Kasus : *Backbone* Jaringan Serat Optik Wilayah Surabaya. *Jurnal Terra Hertz*. 3 (1). 61-73.
- Dermawan, B. ; I. Santoso, dan T. Prakoso, (2016). Analisis Jaringan Ftth (*Fiber To The Home*) Berteknologi GPON (*Gigabit Passive Optical Network*). *Transmisi*. 18 (1). 30-37.
- Fitriawan, H. dan A. Wahyudin, (2013). Simulasi Kinerja Jaringan Nirkabel IEEE-802.11a dan IEEE-802.11g Menggunakan NS-2. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*. 10 (4). 161-165.
- Hantoro, G. D. dan Karyada. (2015). *Fiber Optik: Teknologi, Material, Istalasi, dan Implementasi*. INFORMATIKA. Bandung.
- Hikmaturokhman, A. dan Defitri, (2014). Analisa Dan Perencanaan *Fiber To The Home* (FTTH) Pada Survey Homepass STO Solo Di Area Klaten Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi*. 63-70.
- Indra, A. T. dan Harmadi, (2014). Karakterisasi Sistem Sensor Serat Optik Berdasarkan Efek Gelombang *Evanescent*. *Jurnal Fisika Unand*. 3 (1). 8–13.
- Maslan, A. dan T. Wangdra. (2012). *Belajar Cepat Teori, Praktek dan Simulasi Jaringan Komputer dan Internet*. Edisi pertama. BADUOSE MEDIA JAKARTA. Jakarta.
- Muslim, M. A. dan A. A. Pramesti, (2014). Penyajian Data Pelanggan Pada Lima Area PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. Kandatel Pekalongan Menggunakan *Google Earth*. *Scientific Journal Of Informatics*. 1 (2). 193-200.
- Pranata, Y. A. ; I. Fibriani, dan S. B. Utomo, (2016). Analisis optimasi kinerja *quality of service* pada layanan komunikasi data menggunakan ns-2 di PT. PLN (Persero) Jember. *Sinergi*. 20 (2). 149-156.
- Qomaria, N. dan Endarko, (2012). Perancangan Fiber Optik Multimode Sebagai Sensor pH. *Teknik Pomits*. 1 (1). 1-4.
- Santoso, H. (2012). Membandingkan Efektivitas Menggunakan Instalasi Jaringan Komputer Kabel dan Nirkabel (Studi Kasus Stmik Atma Luhur). *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi*. 65-74.
- Sudrajat, I. ; Y. Huda, dan D. Faiza, (2014). Analisis redaman serat optik terhadap *performansi* skso menggunakan metode link power budget (studi kasus pada link Padang-Bukittinggi di PT. Telkom Padang). *Voteknika*. 2 (2). 48-55.
- Toago, S. P. ; Alamsyah, dan A. Amir, (2014). Perancangan Jaringan *Fiber To The Home* (FTTH) Berteknologi *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) Di Perumahan Citraland Palu. *Mektrik*. 1 (1). 40-46.

- Waluyo, T. B. dan A. Suheri, (2009). Penggunaan Serat Optik Ragam Tunggal Untuk Transmisi Data Pengukuran. *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia*. 9 (1). 20-28.
- Wulandari, D. ; M. Yudianto, dan H. Purwanto, (2013). Analisa Rugi-Rugi Serat Optik Sebagai Potensi Aplikasi Sensor *Weigh In Motion* (WIM) Lima Lekan. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisikai*. 1 (2). 177-183.