

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizi, M., Rosmiati, M., & Mutiara, G. A. (2015). PEMBUATAN DESAIN JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) PADA PERUMAHAN BUAH BATU SQUARE BANDUNG. *E-Proceeding Of Applied Science*, 1(2).
- Aulia, N., & Nurcahyani, I. (2017). *Perancangan FTTH Menggunakan Ethernet Passive Optical Network (EPON) Pada Layer Network di Kampus Universitas Islam Indonesia*.
- Budiati, R., Pauzi, G. A., & Warsito. (2016). Analisis Pengaruh Tekanan Pada Serat Optik Terhadap Sistem Transmisi Data Berbasis Mikrokontroler ATMega32 Dengan Akuisisi Data Menggunakan Matlab. *JURNAL Teori Dan Aplikasi Fisika*, 04(01), 107–114.
- Delano, A., & Astuti, D. W. (2017). PERANCANGAN JARINGAN FTTH KONFIGURASI BUS DUAL STAGE PASSIVE SPLITTER UNDERGROUND ACCESS DI CLUSTER MISSISIPI , JAKARTA GARDEN CITY Alven Delano Program Studi Teknik Elektro Dian Widi Astuti Program Studi. *Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana*, 8(3), 222–233.
- Dewi, N., & Hamdani, M. (2015). Perancangan Jaringan FTTB GPON Untuk Layanan Triple Play di Surya Cipta Industri. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 25(1), 17–24. <https://doi.org/10.37277/stch.v25i1.131>
- Efriyanda, O., Faiza, D., & Hadi, A. (2014). ANALISIS KINERJA SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE POWER LINK BUDGET DAN RISE TIME BUDGET PADA PT.TELKOM (Studi Kasus Link Batusangkar – Lintau). *Voteknika*, 2(2), 80–86.
- Hafidhotunnisa, U., Heru P.I, Y., & Waluyo. (2019). Implementasi Pengiriman Suara Melalui Serat Optik Dengan Menggunakan Led Yang Berbeda. *Jurnal JARTEL*, 9(2), 93–96.
- Hanif, I., & Arnaldy, D. (2017). Analisis Penyambungan Kabel Fiber Optik Akses dengan Kabel Fiber Optik Backbone pada Indosat Area Jabodetabek. *Jurnal Multinetics*, 3(2), 12. <https://doi.org/10.32722/vol3.no2.2017.pp12-17>
- Jambola, L. (2016). SIMULASI ANGGARAN DAYA SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK BERBASIS MATLAB 7.5. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, 301–311.
- Khasanah, S. N. (2016). KEAMANAN JARINGAN DENGAN PACKET FILTERING FIREWALL (STUDI KASUS: PT. SUKSES BERKAT MANDIRI JAKARTA). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, IV(2), 182–192.

- Mauludin, M. S., & Rahmawati, I. (2017). Analisa Jaringan FTTH STO Johar Ke MG Setos Berdasarkan Teknologi Gpon Di PT. Telkom Akses Digital Life Regional IV Jateng Dan D.I.Y. *Media ElektriKa*, 10(1), 30–38.
- Muharor, A., Asmara, B. P., & Bonok, Z. (2019). Analisis Pentransmision Fiber Optik Saluran Udara Pada Panjang Gelombang 1310 nm Dari Optical Distribution Point (ODP) – Optical Network Termination (ONT). *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering (JJEEE)*, 1(2), 49–54. <https://doi.org/10.37905/jjee.v1i2.2882>
- NIngrat, W., & Ratnadewi. (2016). Perancangan Jaringan Distribusi Fiber To The Home (FTTH) di Komplek Batununggal Indah Bandung. *Modern Electrical Engineering Technology and Its Application SEMINAR (MEETAS)*, 69–78. <https://doi.org/10.31219/osf.io/p7ekb>
- Nurdiana, F. A., Sugito, & Hertiana, S. N. (2015). Perancangan dan Analisis Sistem Komunikasi Serat Optik Link Makassar-Maumere Menggunakan DWDM. *JNTETI*, 4(3).
- P.Toago, S., Alamsyah, & Amir, A. (2014). Perancangan Jaringan Fiber To the Home (FTTH) Berteknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) Di Perumahan Citraland Palu. *Jurnal Mektrik*, 1(1). <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Mektrik/article/view/3189>
- Pamungkas, N. S., Hambali, I. A., & Saputri, D. M. (2017). Analisis Performansi Teknologi XG-PON Menggunakan Splitter. *E-Proceeding Of Engginering*, 4(3), 3595–3602.
- Ridho, S., Nur Aulia Yusuf, A., Andra, S., Nikken Sulastrie Sirin, D., & Apriono, C. (2020). Perancangan Jaringan Fiber to the Home (FTTH) pada Perumahan di Daerah Urban (Fiber to the Home (FTTH) Network Design at Housing in Urban Areas). *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 9(1), 94–103. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v9i1.138>
- Rosanto, F., Zulherman, D., & Khair, F. (2017). Analisis Perancangan Jaringan Fiber To The Home Area Jakarta Garden City (Jakarta Timur) dengan Metode Link Power Budget dan Rise Time Budget. *Proceedings 2nd Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) 2017*, 2, 105–111.
- Saifuddin, M. Z., & P. Sardju, R. E. N. A. (2017). Analisis Unjuk Kerja Jaringan Gigabit Passive Optical Network (GPON) PT . Telkom Ternate. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 04(2), 84–93.
- Santosa, S. P., & Reza, M. (2019). Perancanagan Jaringan Fiber To the Building Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network Di Apartemen Puri Garden. *Seminar Nasional Teknologi Universitas Krisnadwipayana*.

- Umaternate, I., Saifuddin, M. Z., Saman, H., & ElliyatiN, R. (2016). Sistem Penyambungan dan Pengukuran Kabel Fiber Optik Menggunakan Optical Time Domain Reflectometer (OTDR) pada PT . Telkom Kandatel Ternate. *Jurnal PROtek*, 3(1), 1–10.
- Yuwono, T., & Hutami, F. A. (2017). PERANCANGAN JARINGAN FTTH DENGAN TEKNOLOGI GPON DI KECAMATAN NGAGLIK. *Seminar Nasional Teknologi Dan Rekayasa (SENTRA)*, 1(1), 1–7.