

## Daftar Pustaka

- [1] Christian, Fanky. 2017. *FTTH Jaringan Akses Fiber Optik dan Teknologi G-PON*. "<http://blog.dayaciptamandiri.com/2017/10/ftth-jaringan-akses-fiber-optik-dan.html>." (diakses pada tanggal 5 Agustus 2020).
- [2] Mohamad Indra. Devi, R. & Mia, R. 2016. *Perancangan Jaringan FTTH*. Jurnal Telekomunikasi, Elektronika Vol.2, No.1
- [3] Fahmi, A., & Dwi Astuti, C.2017. *Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON)*. Studi Kasus Perumahan Graha Permai Ciputat, Vol. 2, No.2, Hal. 48-51.
- [4] ITU-T Optical Fiber Cables and System, 2009.
- [5] Sunarsan, S. & Sabbram, A.,. 2018. *Implementasi Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON)*. Jurnal SIMETRIS Vol.9, No.2, Hal. 883-884.
- [6] Afandi Adya. 2019. Apa perbedaan antara "urban, suburban dan rural"? <https://id.quora.com/Apa-perbedaan-antara-urban-suburban-dan-rural> (diakses pada 8 Agustus 2020).
- [7] Noname. "Perhitungan Link Budget Fiber Optik Jaringan FTTH <https://tech.eduidea.id/perhitungan-link-budget-fiber-optik-jaringan-ftth/> (diakses pada 8 Agustus 2020)
- [8] Nana, R., S., & Rahadian, F.2017. *Hybrid of GPON and XGPON for Splitting Ratio of 1:64*. International Journal on Electrical Engineering and Informatics. Vol. 9, No.1.
- [9] Haris, Irvan A, et. al. 2019. *Perancangan dan Analisis Jaringan FTTH dengan Teknologi GPON di area Kelurahan Seragen Tengah*. Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Vol. 6, No.1, Hal 1-6.
- [10] Anesta, Hafifudin, A, et. al. 2017. *Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Perumahan Cluster Courtyard Karawang*. Jurnal Telekomunikasi, Vol.3, No.1, Hal. 1-7.
- [11] Okta Nur Theo Yuwana. 2017. *Perancangan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON Di Kecamatan Cibeber Kota Cilegon*. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

- [12] Vidya Arum Lestari. 2018. *Desain Jaringan Fiber Optik Untuk Solusi Cluster Bumi Adipura*. Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University.
- [13] Teknik Elektronika, 2020. "Pengertian dan Jenis – Jenis Fiber Optik"  
<https://teknikelektronika.com/pengertian-fiber-optik-optical-fiber-jenis-jenis-fiber-optik/>  
(diakses pada 9 September 2020)
- [14] NR Putri, Catur Apriono, Y Natali. 2020. *Increasing Residential Capacity in Gigabit-capable Passive Optical Network using High Splitting Ratio*. Hal.504-508. IEEE.
- [15] Rima Adiyati, 2020. "Dasar Komunikasi Fiber Optik dan FTTH (Fiber To The Home)"  
<https://warstek.com/ftth/> (diakses pada tanggal 9 September 2020 )
- [16] Elektro Indonesia, 1999. " Jaringan Akses Fiber "  
<https://www.elektroindonesia.com/elektro/tel25.html> ( diakses pada 9 September 2020 )
- [17] Gerry Nouvan, 2018. *Pemodelan dan Rancang Bangun Sistem KomunikasiOptik FTTH Menggunakan Software OptiSystem*. Teknik Elektro Sub konsentrasi Teknik Telekomunikasi.