

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wismiana, Kamil, dan Zuhdi. Perencanaan Penjaluran Jaringan Fiber Optic Pada Kluster Perumahan. JET Jurnal Elektro Teknik. Volume 1, No.2, September 2021, pp. 28-37.
- [2] Nurwijaya, Herlangga, Dan Simangunsong. Analisis Gangguan dan Identifikasi Kabel Fiber Optic Menggunakan OTDR di OTB Cirebon-Brebes R4. JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan). Vol. 12 No. 2, Pissn: 2303-0577 Eissn: 2830-7062. 02 April 2024.
- [3] PT ICON+: Standar Konstruksi Dan Instalasi Fiber Optic di Infrastruktur Ketenaga Listrikan PLN. Bab II Pengenalan Infrastruktur Telekomunikasi Pada Instalasi PLN. Jakarta. 2015.
- [4] Rahmat, Dedik. *Perancangan Kabel Fiber Optik Tipe Adss (All Dielectric Self Supporting) Untuk PT Indonesia Comnets Plus*. Karya Ilmiah – TA (D3), Jurusan Teknik Telekomunikasi Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, 2006.
- [5] Jeffri, Hartanto, Santosa. *Analisis Power Link Budget Pada Jaringan FTTH di Kelurahan Jatirasa Bekasi*. JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan). Vol. 12 No. 3S1, pISSN: 2303-0577 eISSN: 2830-7062. 12 Oktober 2024.
- [6] Fadila, W.A., Aini, Q., dan Wahyudi, F. A. *Perkembangan Teknologi Pemanfaatan Fiber Optik Dalam Industri Telekomunikasi Untuk Koneksi Jaringan*. Jurnal Pendidikan Fisika, Vol. 8(2) 2024, hal 309-320.
- [7] Humas PT. Indonesia Comnets Plus, “Pengenalan Infrastruktur Telekomunikasi Pada Instalasi PLN”, Standar Konstruksi Dan Instalasi Fiber Optic. Jakarta: PT. Indonesia Comnets Plus, Bab II. 2019.
- [8] Sumirat, I., & Hadi, M. F. (2022). *Desain dan Pengujian Kabel ADSS untuk Aplikasi FTTH di Jaringan Tegangan Menengah*. Jurnal Elektro, 15(2), 55–62.
- [9] Fardani, A. S., & Neforawati, I. (2019). *Instalasi Kabel Fiber Optic dan Perangkat Switch untuk Layanan Internet Menggunakan Metode CWDM oleh PT XYZ*. Jurnal Multinetics, 5(1).
- [10] Lee, J., & Han, K. (2018). *A Study on SLA Monitoring in Optical Networks*.

- [11] Wibowo, R. A., & Nugroho, H. (2020). *Analisis SLA dalam Jaringan FTTH pada Penyedia Layanan Internet*. Jurnal Teknologi Informasi, 6(2), 45–52.
- [12] Firdaus, R., Arifin, M. Z., and Hamzah, S. *Performansi Jaringan Fiber Optik dari Segi Redaman dan Bandwidth pada PT Telkom Indonesia*. Jurnal Rekayasa ElektriKA, vol. 3, no. 2, pp. 74–79, 2015.
- [13] D. Rahmat, "Analisis Kualitas Sambungan Kabel Fiber Optic Menggunakan Metode Mechanical Splicing dan Fusion Splicing," *Jurnal Teknik Elektro Politeknik Negeri Bandung*, vol. 15, no. 1, pp. 21–26, 2020.
- [14] A. Widodo and B. Prasetya, "Analisis Pengukuran Redaman dan *Splice loss* pada Kabel Serat Optik Menggunakan OTDR," *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 10, no. 2, pp. 111–118, 2023.
- [15] D. Mulyanto and M. Wibowo, "Pengukuran *Loss* Kabel FO Menggunakan OPM dan OLS pada Jaringan FTTH," *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 11, no. 1, pp. 22–29, 2023.
- [16] BuyRouterSwitch. (n.d.). *FiberHome S5800-28T-X-AC network switch Managed L2/L3*. Diakses dari: <https://buyrouterswitch.com/s5800-28t-x-ac-price.html>. [Access on 11 April 2025, 12:01:42 WIB]
- [17] G-PON. Diakses dari: <https://en.wikipedia.org/wiki/GPON>. [Access on 19 April 2025, 06.53 WIB]
- [18] Mengenal Access Point: Fungsi, Konfigurasi, dan Keamanannya dalam Jaringan Wi-Fi. Diakses dari: <https://uinsa.ac.id/blog/mengenal-access-point-fungsi-konfigurasi-dan-keamanannya-dalam-jaringan-wi-fi>. [Access on 19 April 2025, 06.30 WIB].