

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Agus Pratama, T. Pontia,) Program, S. T. Elektro, and J. T. Elektro, “PERANCANGAN JARINGAN FTTH DENGAN TEKNOLOGI GPON MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA DAN OPTISYSTEM,” Jurnal teknik elektro universitas Tanjungpura, vol. 2, pp. 1–11, 2020.
- [2] F. Wadly and W. Fitriani, “RANCANG BANGUN JARINGAN FIBER OPTIK SEBAGAI INFRASTRUKTUR INTERNET CEPAT DALAM Mendukung Aktivitas Digitalisasi UMKM Di Desa Kota PARI,” Seminar of Social Sciences Engineering & Humaniora, pp. 1–7, 2023, Accessed: Jun. 22, 2023. [Online]. Available: Seminar of Social Sciences Engineering & Humaniora
- [3] M. S. N. Juliana, “Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Di Desa Asi-Asir Dengan Metode Link Power Budget Dan Rise Time Budget.,” JURNAL TEKTRO, pp. 1–5, 2020.
- [4] Sunarsan Sitohang, “IMPLEMENTASI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON),” Jurnal SIMETRIS, P-ISSN: 2252-4983, E-ISSN: 2549-3108, vol. 9, pp. 1–7, 2018.
- [5] A. D. Haq, I. Santoso, A. Ajulian, and Z. Macrina, “ESTIMASI SIGNAL TO NOISE RATIO (SNR) MENGGUNAKAN METODE KORELASI,” Jurnal Elektro, pp. 1–5, 2020.
- [6] J. A. Rahman, S. T. Hafidudin, P. D3, and T. Telekomunikasi, “DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT-CAPABLE PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) DI DAERAH SARIRASA 3 KELURAHAN LEDENG KECAMATAN CICADAP SARIJADI BANDUNG DALAM PROYEK TITO DI PT. INTI,” e-Proceeding of Applied Science, vol. 3, pp. 1–18, 2017.
- [7] “Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 63 thn 2022 Tentang Perincian Rencana Induk Ibukota Nusantara”<http://peraturan.bpk.go.id/27-06,2023>.

- [8] “Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 63 thn 2022 Tentang Perincian Rencana Induk Ibukota Nusantara”<http://peraturan.bpk.go.id/29-06,2023>.
- [9] V. Mega, P. Sari, S. S. Sugito, and A. B. Raporte, “DESIGN FIBER TO THE HOME (FTTH) ACCESS NETWORK USING TECHNOLOGY GIGABYTE PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) IN REGION PERMATA BUAH BATU I AND II,” *e-Proceeding of Engineering* , vol. 2, pp. 1–7, 2015.
- [10] Reyga Prayoga, Akhmad Hambali, D. M. S. (2018). Perancangan Jaringan Akses Fiber To the Home (Ftth) Menggunakan Teknologi 10-Gigabit-Capable Passive Optical Network (Xgpon) Untuk Komplek Pertamina. *E-Proceeding of Engineering Telkom University*, 5(3), 5367–5373.
- [11] Arliansyah, Y., Budiyanto, S., Studi, P., Elektro, T., Teknik, J., Fakultas, E., Universitas, T., Buana, M., Jeruk, K., & Budget, P. L. (2016). Perancangan jaringan akses fiber to the home (ftth) menggunakan teknologi gigabit passive optical network (gpon) di cluster tebet jakarta. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6), 1–11.
- [12] B. P. A. S. A. Dicky Dunggio, “Perancangan Jaringan Distribusi FTTH Menggunakan Teknologi GPON Di Perumahan Griya Dulomo Indah,” *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. VOL 3, NO 2, pp. 28–30, 2021.
- [13] N. M. A. d M. I. M. Defta Kinara Alamsyah, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi 10 Gigabit Capable Passive Optical Network (XG-PON) Di Perumahan Private Housing Cluster Plemburan Yogyakarta,” vol. VOL. 8, NO. 6, pp. 3611–3616, 2022.
- [14] Rahmayanti, Z. Azyati, and A. R. Utami, “Analisa Performansi Jaringan Telekomunikasi Fiber to the Home (FTTH) Menggunakan Metode Power Link Budget Pada Kluster Bhumi Nirwana Balikpapan Utara,” *Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik*, vol. 6, no. 1, 2022, doi: 10.22373/crc.v6i1.11841.

- [15] A. H. D. M. S. Afif Glenta Utama, “Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi 10-Gigabit-Passive Optical Network (XGPON) Untuk Perumahan Benda Baru Tangerang Selatan,” vol. Vol.5 No.3, pp. 5374–5381, 2018.
- [16] N. S. Pamungkas, I. A. Hambali, and D. M. Saputri, “Analisis Performansi Teknologi XG-PON Menggunakan Splitter Performance Analysis Of Technology XG-PON With Splitter,” 2017.
- [17] M. M. Al-Quzwini, “Design and Implementation of a Fiber to the Home FTTH Access Network based on GPON,” *Int J Comput Appl*, vol. 92, no. 6, pp. 30–42, Apr. 2014, doi: 10.5120/16015-5050.
- [18] Hirafuji, R. O., da Cunha, K. B., Campelo, D. R., Dhaini, A. R., & Khotimsky, D. A. (2015). The watchful sleep mode: a new standard for energy efficiency in future access networks. *IEEE Communications Magazine*, 53(8), 150-157.