

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. Siregar, K. Sujatmoko, and M. I. Maulana, “PERANCANGAN JARINGAN AKSES FIBER TO THE HOME (FTTH) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI 10-GIGABIT-CAPABLE PASSIVE OPTICAL NETWORK (XGPON) UNTUK PERUMAHAN BENDA BARU,” vol. 10, no. 2, pp. 17–26, 2019.
- [2] L. M. Silalahi, R. D. Hapsari, I. U. V. Simanjuntak, and A. D. Rochendi, “Analisis Kinerja Jaringan Fiber To the Home Menggunakan Teknologi 10-Gigabit Passive Optical Network Di Jakarta Barat,” *J. Informatics Commun. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 27–38, 2020, doi: 10.52661/j\_ict.v2i2.56.
- [3] F. Ramadhan, N. Mufti, and H. Akhmad, “Perancangan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON Menggunakan Simulasi OptiSystem Studi Kasus : Perumahan Permata Air Dingin Kota Padang,” *Telkomuniversity*, vol. 11, no. 2, p. 6, 2019, [Online]. Available: [https://repository.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/203299/jurnal\\_eproc/perencanaan-jaringan-optik-gpon-di-perumahan-kenari-daerah-kebon-kopi-cimahi-wrap-entrepreneurship-capstone-.pdf](https://repository.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/203299/jurnal_eproc/perencanaan-jaringan-optik-gpon-di-perumahan-kenari-daerah-kebon-kopi-cimahi-wrap-entrepreneurship-capstone-.pdf)
- [4] A. Faqih Ramadhan, Naufal Kurniawan Usman, Uke Hambali, “PERANCANGAN JARINGAN LTE DAN FIBER OPTIK DI DESA MATTIRO BAJI KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN PROVINSI SULAWESI SELATAN (DAERAH TERDEPAN),” *Telkomuniversity*, pp. 0–3, 2023.
- [5] H. Al Fathi, D. Putra Setiawan, and L. Hafiza, “Analisis Perbandingan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON dan XGPON,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 11, no. 4, pp. 2646–2657, 2019.
- [6] B. Nugraha Putra, N. Gunantara, and I. Diafari Djuni, “ANALISIS TEKNO-EKONOMI RANCANGAN JARINGAN FTTH GPON DI DAERAH KABUPATEN JEMBRANA DAN TABANAN,” *J. SPEKTRUM*, vol. 11, no. 1, pp. 20–31, 2024.

- [7] C. Konstadinidis, P. Sarigiannidis, P. Chatzimisios, P. Raptis, and T. D. Lagkas, "A multilayer comparative study of XG-PON and 10G-EPON standards," *arXiv*, 2022.
- [8] D. Juan Herlambang, "DESAIN JARINGAN XGPON DENGAN PENGUATAN EDFA UNTUK FORMAT DATA NRZ," *Inst. Teknol. Telkom Jakarta*, 2021.
- [9] A. Skoufis, G. Chatzithanasis, G. Dede, E. Filiopoulou, T. Kamalakis, and C. Michalakelis, "Technoeconomic assessment of an FTTH network investment in the Greek telecommunications market," *Telecommun. Syst.*, vol. 82, no. 2, pp. 211–227, 2023, doi: 10.1007/s11235-022-00971-6.
- [10] P. Sayogyo, *Kecamatan Gedangan Dalam Angka 2018*. Sidoarjo: Badan Pusat Statistik Kabupaten Sidoarjo, 2018.
- [11] H. Abdullah and Sujono, *Instalasi Sederhana Jaringan LAN menggunakan Kabel Fiber Optik*. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, 2021.
- [12] P. Muliandhi, E. H. Faradiba, and B. A. Nugroho, "Analisa Konfigurasi Jaringan FTTH dengan Perangkat OLT Mini untuk Layanan Indihome di PT. Telkom Akses Witel Semarang," *Elektrika*, vol. 12, no. 1, p. 7, 2020, doi: 10.26623/elektrika.v12i1.1977.
- [13] B. Karawang Baru, A. Fatta'ah Ramadhan, and A. Stefanie, "Analisis Pembuatan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Di Perum," *J. Ilm. Wahana Pendidikan, Februari*, vol. 2024, no. 3, pp. 261–266, 2024, [Online]. Available: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10637827>
- [14] L. I. Mustafid, M. Iqbal, and M. Z. Fomandes, "IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING LINK OPTICAL LINE TERMINAL ICONNET BERBASIS ZABBIX SECARA REALTIME DENGAN NOTIFIKASI ALERT TELEGRAM (STUDI KASUS DI PT INDONESIA COMNETS PLUS REGIONAL JAWA BARAT)," *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 9, no. 3, pp. 1037–1043, 2023.

- [15] M. Fachri Azizi and U. Latifa, “Validasi ODC Dengan Tools UIM Dan IXSA Pada Unit Access Optima Di PT. Telkom Witel Karawang,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 7, no. 2, pp. 1008–1013, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i2.6607.
- [16] A. Supriatin, I. Fitri, and S. Ningsih, “Sistem Informasi Persebaran ODP (Optical Distribution Point) Telkom Pemasang Berbasis WebGIS dengan Leaflet,” *Smatika J.,* vol. 11, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.32664/smatika.v11i02.531.
- [17] M. Fariq Naufal and Y. Saragih, “Validasi Data Optical Distribution Point Regional Karawang Dengan Tools Uim Di Pt. Telkom Witel Karawang,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 7, no. 3, pp. 1694–1699, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i3.6919.
- [18] P. C. Suryandari, I. M. Pradono Budi, and F. Khair, “Analisis Performansi Jaringan Indihome Fiber Di Purwokerto,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng.,* vol. 2, no. 2, pp. 98–109, 2021, doi: 10.20895/jtece.v2i2.112.
- [19] E. Y. Kusumawijaya, I. Santoso, and A. A. Zahra, “Analisis Teknologi Gpon Dan Xgs-Pon Pada Perancangan Jaringan Akses Fiber To the Home Perumahan Taman Anggrek Graha Padma,” *Transient J. Ilm. Tek. Elektro,* vol. 9, no. 3, pp. 298–308, 2020, doi: 10.14710/transient.v9i3.298-308.
- [20] U. A. Octaviani, F. Khair, and Y. Rahmawati, “Perencanaan Desain Jaringan Fiber To The Home Menggunakan Teknologi 10-Gigabit Passive Optical Network Untuk Perumahan Grand Laveli Karangwangkan Berdasarkan Standar Itu-T G.987,” *Proc. Natl. Conf. Electr. Eng. Informatics, Ind. Technol. Creat. Media,* p. 359, 2019.
- [21] N. Massa, “Fiber Optik Telecommunication,” *SPIE Fundam. Photonics, Soc. Photooptical Instrum. Eng.,* pp. 293–374, 2023.
- [22] Kementerian Keuangan Republik Indonesia, “Bentuk dan Tata Cara Penyampaian Laporan serta Daftar Wajib Pajak dalam rangka Pemenuhan Persyaratan Penurunan Tarif Pajak Penghasilan bagi Wajib Pajak Badan Dalam Negeri yang Berbentuk Perseroan Terbuka,” Negara Republik

Indonesia, Kementerian Keuangan. [Online]. Available:  
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/247418/pmk-no-40-tahun-2023>

- [23] A. A. Rojabi, A. Fauzi, and D. I. Hadi Putri, "Evaluasi Kinerja CWDM 8 Channel dengan Variasi Panjang Gelombang: Fokus Power Link Budget, SNR dan BER," vol. 12, no. 2, 2024.