

DAFTAR PUSTAKA

- A. Pratama, F. Imansyah, T. P. (2020). Perancangan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON Menggunakan Algoritma Genetika dan Optisystem. *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, 1–12.
- Dunggio, D., Asmara, B. P., & Abdussamad, S. (2021). Perancangan Jaringan Distribusi FTTH Menggunakan Teknologi GPON Di Perumahan Griya Dulomo Indah. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(2), 28–33. <https://doi.org/10.37905/jjee.v3i2.10073>
- ETSI. (1999). Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS). *Etsi Tr 101 329 V2.1.1, 1*, 1–37.
- Fani, M., & Octamilanov, D. (2024). Implementasi Jaringan Dan Uji Kelayakan Fiber To The Home (FTTH) Pada Cluster Rananta. *Journal of Applied Multimedia and Networking*, 8(1), 101–111. <https://doi.org/10.30871/jamn.v8i1.7952>
- Hafiza, L. (2019). Analisis Perbandingan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON dan XGPON. *E-Proceeding of Engineering*, 11(4), 2646–2657.
- Hidayat, E. C., Budi, I., Jati, P., & Ismail, E. M. (2022). Analisa Link Budget Perancangan Jaringan Fiber To The Home Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Networks Di Perumahan Citraland Tegal. 2(Kimu 2), 1–9.
- ITU-T. (2019). ITU-T 984.2 Transmission Systems and Media, Digital Systems and Network. *Series G*.
- Mahjud, I., Nirwana, H., Andhika, A., Mimsyad, M., Litha, A., Yuniarti, Y., & Halide, L. (2022). Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) PT. Telkom Indonesia (Persero) Tbk Witel Makassar di Desa Bontomanai Bulukumba. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 19(2), 123. <https://doi.org/10.31963/elekterika.v6i2.3803>
- Putra, S. F., Tjahjamoonsih, N., & Marpaung, J. (2024). *Design and Implementation of FTTH Networks Using Optisystem Simulation Software in Kota Raya Residential Complexes*. 12(2). <https://doi.org/10.26418/j3eit.v12i2.79804>
- Ramadhan, F., Mufti, N., & Akhmad, H. (2019). Perancangan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON Menggunakan Simulasi OptiSystem Studi Kasus : Perumahan Permata Air Dingin Kota Padang. *Telkomuniversity*, 11(2), 6. https://repository.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/203299/jurnal_eproc/peencanaan-jaringan-optik-gpon-di-perumahan-kenari-daerah-kebon-kopi-

cimahi-wrap-entrepreneurship-capstone-.pdf

- Ridho, S., Nur Aulia Yusuf, A., Syaniri, A., Nikken Sulastrie Sirin, D., & Apriono, C. (2020). Perancangan Jaringan Fiber to the Home (FTTH) pada Perumahan di Daerah Urban. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 9(1), 94–103.
- Sitohang, S., & Setiawan, A. S. (2018). Implementasi Jaringan Fiber To the Home (Ftth) Dengan. *Jurnal SIMETRIS*, 7(2), 879–888.
- Wismiana, Evyta Kamil, Fauzan Zuhdi, U. (2021). Perencanaan Penjaluran Jaringan Fiber Optic Pada Kluster Perumahan. *JET Jurnal Elektro Teknik*, 1(2), 28–37.
- Yustini, Y., Asril, A. A., Nawi, H. N., Hafizt, R., & Warman, A. (2021). Implementasi dan Perfarmansi Jaringan Fiber To The Home dengan Teknologi GPON. *Jurnal Teknologi Elekerika*, 18(2), 59. <https://doi.org/10.31963/elekerika.v18i2.3032>

