

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Siregar, Y. Ananda, and M. Pinem, “Analisis Power Budget Pada Komunikasi Serat Optik di Sto Telkom Simpang Limun (SPM) – Komplek Pemda Seksama,” no. 70, pp. 14–21, 2022,
- [2] R. Rahmania, “Analisis Power Budget Jaringan Komunikasi Serat Optik Di Pt.Telkom Akses Makassar,” *Vertex Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 52–64, 2019, doi: 10.26618/jte.v1i2.2400,
- [3] M. Nurwahidah, “Analisis Jarak Jangkauan Jaringan Fiber To The Home (Ftth) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (Gpon) Berdasarkan Link Power Budget,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika*, no. September, pp. 203–207, 2021.
- [4] 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,
- [5] M. Syahroni, P. Teknologi, R. Jaringan, J. T. Elektro, P. N. Lhokseumawe, and I. Pendahuluan, “2783-6817-1-Sm,” vol. 4, no. 2, 2020,
- [6] P. Mahrifatika, I. Maulana, K. M. Fauziah, and D. Aribowo, “Perencanaan Jaringan Akses Optik Ftth Menggunakan Teknologi Gpon (Gigabit Passive Optical Network),” *Perencanaan Jaringan Akses Optik Ftth Menggunakan Teknologi Gpon (Gigabit Passive Optical Network)*, vol. 1, no. 2, pp. 52–58, 2023,
- [7] F. Pahlawan, D. A. Cahyasiwi, and K. Fayakun, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To the Home (Ftth) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (Gpon) Studi Kasus Perumahan Graha Permai Ciputat,” *Seminar Nasional Teknoka*, vol. 2, no. 2502, pp. 47–54, 2017.
- [8] ITU-T, “*Telecommunication Standardization Sector of ITU-T G.984*”, 2019,
- [9] Y. Yustini, A. A. Asril, H. N. Nawi, R. Hafizt, and A. Warman, “Implementasi dan Perfomansi Jaringan Fiber To The Home dengan Teknologi GPON.,” *Jurnal Teknologi Elekterika*, vol. 5, no. 2, p. 59, 2021.
- [10] Telkom Indonesia, “Konfigurasi FTTH (Fiber To The Home)”2018.
- [11] Telkom Akses, “Spesifikasi FTTH,” pp. 1–194, 2018.

- [12] D. S. S. Sinaga, F. Imansyah, and F. T. P. W, “Implementasi Optisystem pada Perancangan Akses Fiber to The Home (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON),” *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, vol. 2, pp. 1–10, 2020,
- [13] N. Aini, P. K. Sudiarta, and N. Putra Sastra, “Pengembangan Modul Praktikum Untuk Modulator Optik Internal Dan Eksternal,” *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 8, no. 1, p. 129, 2021.
- [14] E. Nuari, I. Fitri, and N. Nurhayati, “Analisis Perancangan Jaringan Fiber to The Home Area Universitas Nasional Blok IV dengan Optisystem,” *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 4, no. 2, p. 257, 2020,
- [15] N. Harpawi, “Desain Jaringan Fiber Optik Menggunakan Optisystem Untuk Kawasan Kota Pekanbaru,” *Jurnal Elektro dan Mesin Terapan*, vol. 3, no. 2, pp. 21–30, 2017.
- [16] ITU-T, “Telecommunication Standardization Sector of ITU-T G.652”, 2016.
- [17] ITU-T , “Telecommunication Standardization Sector of ITU-T G.657”, 2009.