

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Johan Susilo, Hafidufin, and M.a Yusuf Latif, “Perancangan Jaringan Fiber To the Home (Ftth) Di Desa Pedan Telkom Klaten Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (Gpon) Untuk Layanan Triple Play,” *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 2700–2707, 2018.
- [2] E. Nuari, I. Fitri, and N. Nurhayati, “Analisis Perancangan Jaringan Fiber to The Home Area Universitas Nasional Blok IV dengan Optisystem,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 2, p. 257, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.1984.
- [3] A. G. Utama, I. A. Hambali, and D. M. Saputri, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi 10- Gigabit-Passive Optical Network (XGPON) Untuk Perumahan Benda Baru Tangerang Selatan,” *e-Proceeding Eng. Univ. Telkom*, vol. 5, no. 3, pp. 5374–5381, 2018.
- [4] M. Tillah, D. Zulherman, and F. Khair, “Analisis Unjuk Kerja Hybrid GPON dan XGPON,” *CENTIVE*, pp. 210–214, 2018.
- [5] ITU-T, “ITU-T G.987.1 10-Gigabit-capable passive optical networks (XG-PON): General requirements,” *10-Gigabit-capable Passiv. Opt. networks Gen. Requir.*, vol. 97, pp. 187–221, 2016, [Online]. Available: <https://www.itu.int/rec/T-REC-G.987.1/es>
- [6] M. Fahmi, Nasaruddin, and Syahrial, “Perancangan Dan Analisis Kinerja Jaringan Fiber Optik Menggunakan Teknologi Gpon Pada Pemerintah Kabupaten Pidie Jaya,” *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 3, no. 3, pp. 1–5, 2018.
- [7] R. Prayogo, I. A. Hambali, and D. M. Saputri, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi 10- Gigabit Passive Optical Network (XGPON) Untuk Komplek Pertamina,” vol. 237. p. 5382.
- [8] L. Paramount, “Paramount Land,” 2022. <https://www.paramount-land.com/about> (accessed Aug. 22, 2023).
- [9] A. Setiawan and W. Sulisty, “Analisis Jaringan Fiber To The Home Berbasis Teknologi Gigabit Passive Optical Network Dan Penghitungan Downstream (Studi Kasus Perumahan Wirosaban Baru),” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 8, no. 4, pp. 2212–2223, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i4.1576.
- [10] R. T. Silalahi and L. O. Sari, “ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN FIBER OPTIC PADA PENYAMBUNGAN SINGLE-MODE KE MULTI-MODE PROVIDER XL Menggunakan Perangkat Temporary,” vol. 8, pp. 1–6, 2021.
- [11] S. Sitohang and A. S. Setiawan, “Implementasi Jaringan Fiber To the Home (Ftth) Dengan,” *J. SIMETRIS*, vol. 7, no. 2, pp. 879–888, 2018.

- [12] Juliana, M. Syahroni, and Nasri, “PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE HOME ( FTTH ) DI DESA ASIR-ASIR DENGAN METODE LINK POWER BUDGET DAN RISE TIME BUDGET,” *TEKTRO*, vol. 4, no. 2, 2020.
- [13] A. R. Utami, D. Rahmayanti, and Z. Azyati, “Analisa Performansi Jaringan Telekomunikasi Fiber to the Home ( FTTH ) Menggunakan Metode Power Link Budget Pada Kluster Bhumi Nirwana Balikpapan Utara,” *J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, pp. 67–77, 2022.
- [14] O. N. T. Yuwana, “Perancangan Jaringan Fiber To the Home ( FTTH ) dengan Teknologi GPON di Kecamatan Cibeber Kota Cilegon,” pp. 5–6, 2017.
- [15] 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,” *Semin. Nas. Teknoka*, vol. 2, no. 2502, pp. 47–54, 2017.
- [16] G. Keiser, *Optical Fiber Communications (Fourth Edition)*. 2013.
- [17] F. Edition and G. P. Agrawal, *Fiber-Optic Communication System*. 2010.
- [18] S. Ridho, A. Nur Aulia Yusuf, S. Andra, D. Nikken Sulastrie Sirin, and C. Apriono, “Perancangan Jaringan Fiber to the Home (FTTH) pada Perumahan di Daerah Urban (Fiber to the Home (FTTH) Network Design at Housing in Urban Areas),” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 94–103, 2020, doi: 10.22146/jnteti.v9i1.138.