

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Darmawan, “Analisa Pengembangan Jaringan Fiber Optic Site Nangka Semarang,” *Anal. Pengemb. Jar. Fiber Opt. Site Nangka Semarang*, p. 11, 2017.
- [2] F. Firdaus, F. A. Pradana, and E. Indarto, “Performansi Jaringan Fiber Optik Dari Sentral Office Hingga Ke Pelanggan Di Yogyakarta,” *J. Elektro dan Telekomun. Terap.*, vol. 3, no. 1, pp. 207–214, 2016, doi: 10.25124/jett.v3i1.126.
- [3] 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,” *Circuit J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, p. 67, 2022, doi: 10.22373/crc.v6i1.11841.
- [4] Jannati And S. Yusuf, “Analisis Simulasi Jaringan Telekomunikasi Fiber To The Home ( Fttth ) Menggunakan Metode Power Link Budget Dan Rise Time Budget Di Perumahan Bekasi,” 2023.
- [5] 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.
- [6] 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),” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, pp. 1–10, 2020.
- [7] W. M. Prayoga and A. Sani, “Perancangan Jaringan Fiber To the Home (Fttth) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (Gpon),” *EBIDEkonomi Bisnis Digit.*, vol. 1, no. 2, pp. 179–188, 2023, doi: 10.37365/ebid.v1i2.220.
- [8] 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.
- [9] S. T. Farisan, Muhammad Rifqi, Tri Nopiani Damayanti, S.T., M.T., Adi Putra Satya, “Analisa Dan Optimasi Jaringan Fiber To The Home (Fttth) Di Perumahan Ciganitri Indah Residence Kabupaten Bandung Analysis And Optimization Of Fiber To The Home (Fttth) Network In Ciganitri Indah Residence Housing, Bandung District,” *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 451–467, 2020.
- [10] M. Zulfikar, Zaldi Azhari, Rahmania, and Hafisah Nirwana, “Analisis Redaman Pada Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Berteknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di PLASA TELKOM Bantaeng,” *J. Tek. Elektro UNISMUH*, vol. 14, no. 2, pp. 130–138, 2022.
- [11] R. I. Tarigan, T. N. Damayanti, and Hafidudin, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To the Home (Fttth) Dengan Teknologi Gpon Konfigurasi Star Di Cluster Cempaka Dan Cemara Perumahan Bumi Adipura,” vol. Vol.5, No., no. 3, p. 3004, 2019.
- [12] N. S. Pamungkas, I. A. Hambali, and D. M. Saputri, “Analisis Performansi Teknologi XG-PON Menggunakan Splitter,” *e-Proceeding Of Engginering*, vol. 4, no. 3, pp. 3595–3602, 2017.
- [13] M. Rahmansyah, “Analisis Optical Power Budget Dan Rise Time Budget Pada Jaringan Fiber To the Home Berbasis Passive Optical Network,” p. 63, 2017.
- [14] F. Mhz, *Fakultas teknologi elektro dan industri cerdas*, no. Di. 2023.

- [15] imam hanif Rafif, Sugito, and P. Yasa, "Perancangan Jaringan Akses Fiber To the Home (Ftth) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (Gpon) Di Perumahan Bumi Adipura, Cluster Cempaka," *Pengaruh Afirmasi Positif Terhadap Self Regul. (Regulasi Diri) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*, vol. 3, no. 2, pp. 40–46, 2019, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/509/481>
- [16] B. Batara, Lisa charisa Dan Sujatmoko, kris Dan Pamukti, "Pengaruh Bit Rate Terhadap Area Cakupan Di Ruang Ber-Reflektor Dengan Komunikasi Cahaya Tampak," *Pengaruh Bit Rate Terhadap Area Cakupan Di Ruang Ber-Reflektor Dengan Komun. Cahaya Tampak*, vol. Vol 6, No, no. 2, p. 8, 2019, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/10663/10521>
- [17] S. Aulia, S. Fitri, and A. adila Asril, "Perancangan Dan Pengukuran Performansi Jaringan Fiber To the Home Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network Menggunakan Aplikasi Optisystem Di Kelurahan Surau Gadang," *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 11, no. 2, pp. 22–27, 2021, doi: 10.33369/jamplifier.v11i2.19079.
- [18] R. PRATOMO, "Perancangan Jaringan Ftth (Fiber To The Home) Menggunakan Teknologi Gepon Di Perumahan Graha Natura Surabaya," Vol. 1, pp. 95–113, 1984.