

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. S. Sabana, “Analisa Performansi Jaringan Kabel Fiber Optik Link Backbone Ungaran – Krapyak,” *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, vol. 2, no. 2, pp. 85–92, 2021, doi: 10.20895/jtece.v2i2.150.
- [2] H. I. Reza, “Perancangan Jaringan Backbone Fiber Optik Menggunakan EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier) Di Kabupaten Sleman” Universitas Islam Indonesia, 2018.
- [3] M. Rahmansyah, “Analisis Optical Power Budget Dan Rise Time Budget Pada Jaringan Fiber To The Home Berbasis Passive Optical Network, “ Institut Teknologi Sepuluh November, 2017.
- [4] D. Saptun Susilawati Sinaga, F. Imansyah, T. Pontika, “Implementasi Optisystem Pada Perancangan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON),” 2020.
- [5] Yamato, F. Nurul Amanda and A. Munir, “Analisis Gangguan Jaringan Backbone Berbasis Synchronous Digital Hierarchy (SDH) Pada Clear Channel Icon+,” *JET Jurnal Elektro Teknik* Vol. 1 No. 2, 2021.
- [6] M. Ridhwan, L. Nurpulaela, “Analisis Penggunaan Jaringan Fiber Optik Di Area Kawasan Bijb Kertajati,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2023.
- [7] M. A. Rahmatulloh, D. Hanto, M. Yantidewi, A. Rianaris, and R. A. Firdaus, “Analisis Redaman Fiber Optik dengan Menggunakan Pemodelan Software Optisystem,” *JKS* Vol. 6 No. 7, 2023.
- [8] M. S. Pratama, J. A. Razaq, “Analisa Jaringan Fiber Optik Di Telkom Akses Menggunakan Metode Fishbone,” *Jurnal Ilmiah Komputer Grafis* vol. 16, no. 1, pp. 45–54, 2023.
- [9] G. Keiser, “Optical Fiber Communications-Fourth Edition.” Raghathan Srinivasan, 2004.
- [10] L. Robiatul Adawiah, B. Sugiarto, and T. Arif Wiharso, “Analisis Kinerja Sistem Komunikasi Optik Dalam Hubungan Antar BSC Ke BTS Untuk Telekomunikasi Generasi Ke-5 (5G),” *Jurnal FUSE – Teknik Elektro* vol. 3, no. 1, 2023.
- [11] ITU-T, “ITU-T Characteristics of a dispersion-shifted, single-mode optical fibre and cable Recommendation ITU-T G.653,” ITU, 2010.
- [12] I. Umaternate, R. Elliyati N, and Z. Mabud, “Analisis Redaman Serat Terhadap Kinerja Sistem Komunikasi Serat Optik dengan Metode Power Link Budget pada Link Sofifi-Jailolo di PT. Telkom Sofifi,” 2017.
- [13] O. Efriyanda, D. Faiza, A. Hadi “Analisis Kinerja Sistem Komunikasi Serat Optik Dengan Menggunakan Metode Power Link Budget Dan Rise Time Budget pada PT.

Telkom,” Jurnal Vokasional Teknik Elektronika & Informatika (VOTEKNIKA), Vol. 2, No. 2, 2014.

- [14] I. Hanif, D. Arnaldy, K. “Analisis Penyambungan Kabel Fiber Optik Akses Dengan Kabel Fiber Optik Backbone Pada Indosat Area Jabodetabek,” Multinetics, 2017.
- [15] I. Umaternate, M. Zen Saifuddin, H. Saman, and R. Elliyati, “Sistem Penyambungan dan Pengukuran Kabel Fiber Optik Menggunakan Optical Time Domain Reflectometer (OTDR) pada PT.Telkom Kandatel Ternate,” Jurnal Protek Vol. 3 No. 1, 2016.
- [16] T. H. Yanuary and D. L. Lidyawati, “Analisis Link Budget Penyambungan Fiber Optik Menggunakan Optical Time Domain Reflectometer AQ7275.” Jurnal Teknik Elektro, vol. 10, no. 2, 2018.
- [17] J. Brema Barus, F. Khair, E. F. Cahyadi, J. D. I. Panjaitan, and N. 128 Purwokerto, “Analisis Pengaruh Penguat Edfa (Erbium Doped Fiber Amplifier) Pada Sistem Radio Over Fiber (Rof) dengan Mekanisme Optical Interleaver,” Centive, 2018.
- [18] S. Sadya, “APJII : Pengguna Internet di Indonesia 215,63 Juta pada 2022-2023.”, <https://dataindonesia.id/digital/detail/apjii-pengguna-internet-indonesia-21563-juta-pada-20222023>, diakses pada 19 Juni 2023.