

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Ramadhan, R. Tulloh, and D. Ruhimat, “Perancangan Jaringan FTTB (*Fiber To The Building*) Untuk IPTV Pada Apartemen Tamansari Panoramic Soekarno Hatta.”
- [2] M. I. Yanuardin, “Perancangan Jaringan FTTH (*Fiber To The Home*).”
- [3] A. R. Nugraha, *Serat Optik*. Yogyakarta: CV Andi Offset (Penerbit Andi), 2006.
- [4] R. N. Auzaiy, “Analisis *Power Budget* Jaringan Komunikasi Serat Optik PT Telkom di STO Jatinegara.”
- [5] D. Prasetya, “Serat Optik,” 2009.
- [6] A. R. Bermano, “Perancangan Jaringan Akses *Fiber To The Home* (FTTH) dengan Teknologi *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) di Private Village.”
- [7] *International Telecommunications Union*, “*Optical Fibres, Cables and Systems*,” pp. 144–147, 2009.
- [8] I. G. Utomo, “Teknologi Jaringan Kabel Optik 2.1,” 2010.
- [9] Muhammad Fajar Nugraha, “Perancangan Jaringan Fiber To The Building (FTTB),” 2016.
- [10] M. B. P. Brayoga, T. N. Damayanti, and D. Ruhimat, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Building (FTTB) Menggunakan *Passive Optical Splitter* Berbasis E-PON Pada Apartemen Easton Park Residence.”
- [11] D. A. Antrayasa, “Evaluasi Jaringan Metro Ethernet Dan Metro FTTH Pada Area Sudirman,” 2012.
- [12] Igtia Gita.D.P, “Perancangan Jaringan Akses *Fiber To The Home* (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Private Village , Cikoneng Design of Fiber to The Home Access Network Using Gigabit Passive Optical Network Technology at Private Village ,.”
- [13] N. Rizki Yulizar, A. Hambali, and A. Audy Oceanto, “Analisis Perancangan Teknologi Hybrid GPON Dan XGPON Pada Jaringan FTTH Di Perumahan Batununggal,” pp. 1–5.
- [14] APJII, “Praktek Perancangan Jaringan Akses Fiber Optik menggunakan

*Software Optysistem* pada Pembelajaran SMK Program Keahlian Teknik Telekomunikasi,” 2016. .

- [15] A. Fitriani, “Analisis *Rise Time Budget* dan pengaruhnya terhadap bandwidth pada komunikasi serat optik *multimode* dengan alat bantu visual basic 6.0,” 2009.
- [16] Z. N. Karimah and A. Hambali, “Analisis Perbandingan Kinerja *Mach-Zehnder* berdasarkan Ragam Format Modulasi pada Jaringan FTTH,” vol. 5, no. 1, pp. 73–92, 2017.