

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. T. I. Kota Gorontalo, *Data Microsoft Excel Pelanggan Pelayanan Tembaga*. Gorontalo: PT. Telekomunikasi Indonesia, 2017.
- [2] M. I. Mutarik, “Perancangan Jaringan Fiber To the Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Opticalnetwork (GPON) Di Central Karawaci “ Review of Fiber To the Home Downstream,” *Telkom Univ. Open Libr.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2015.
- [3] Mega Puspita Sari. Velessitas, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabyte Passive Optical Network (GPON) Di Wilayah Permata Buah Batu I Dan II,” 2015.
- [4] Dini S.Kom, “Cara Kerja Fiber Optik Sebagai Media Transmisi,” *Dosen IT*, 2017. [Online]. Available: <https://dosenit.com/jaringan-komputer/hardware-jaringan/cara-kerja-fiber-optik-sebagai-media-transmisi>. [Accessed: 09-Nov-2018].
- [5] A.R Nugraha, *Serat Optik*. Yogyakarta: Andi Publisher, 2016.
- [6] Gerd Keiser, *Optical Fiber Communications Second Edition*. McGraw-Hill International Editions, 1991.
- [7] D. Prasetya, “Serat Optik sebagai Salah Satu Solusi Pembangunan Jaringan,” *Fak. Ilmu Komput. Univ. Sriwij.*, 2009.
- [8] S. K. Edi Pambudi, “Kelebihan dan Kekurangan Kabel Fiber Optic,” 2017. [Online]. Available: <https://dosenit.com/jaringan-komputer/hardware-jaringan/kelebihan-dan-kekurangan-kabel-fiber-optic>. [Accessed: 09-Nov-2018].
- [9] R. N. . Auzaiy, “Analisis Power Budget Jaringan Komunikasi Serat Optik PT Telkom di STO Jatinegara,” 2011.
- [10] R. Jepri, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To the Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON),” 2012.
- [11] J. Alamsyah Rahman, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabit-Capable Passive Optical Network (GPON) Di Daerah Sarirasa 3 Kelurahan Ledeng Kecamatan Cicadap Sarijadi Bandung Dalam Proyek,” vol. 3, 2017.

- [12] I. Faruqi and S. P. Panjaitan, “Studi Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) Di Perumahan Cbd Polonia Medan,” pp. 25–29, 2014.
- [13] A. S. Lestari, “Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Studi Kasus Perumahan Gunung Batu Bandung,” *Skripsi*, 2013.
- [14] Rima Adiati, “Dasar Komunikasi Fiber Optik dan FTTH (Fiber To The Home).” [Online]. Available: <https://warstek.com/2017/04/20/ftth/>. [Accessed: 09-Nov-2018].
- [15] K. Gunadi Dwi Hantono, *Fiber Optic : (Technology, Material, Instalasi dan Implementasi)*. Bandung, Jawa Barat: Informatika, Bandung.
- [16] M. N. Nurlette, “Survey dan Perancangan Design FTTH Menggunakan Google Earth Pada Area Kerja Telkom Akses Bekasi,” *Skripsi*, 2014.
- [17] G. Earth, “Google Earth Software.” 2018.
- [18] Optiwave, “Optisystem.” 2018.
- [19] M. Zotkiewicz and M. Mycek, “Impact Of Demand Uncertainty Models On FTTH Network Design,” *Int. Conf. Transparent Opt. Networks*, vol. 2016–August, pp. 2–5, 2016.
- [20] G. Keiser, *FTTX Concepts and Applications*. 1991.