

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yasyir, M. (2015). *Analisis Performansi Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Perumahan Nata Endah Kopo* (Jurnal). Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.
- [2] Hapsari, R D. (2016). *Perancangan Kapasitas Jaringan Fiber To The Home (FTTH) pada Perumahan Tawanganom Magetan Menggunakan OptisSystem* (Proyek Akhir). Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, Jakarta.
- [3] Lestari, V A. (2018). *Desain Jaringan Fiber Optik untuk Solusi Cluster Bumi Adipura* (Jurnal). Prodi D3 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University.
- [4] Panjaitan, J N. *Perancangan dan Analisis Kombinasi Fiber To the Home (FTTH) dengan Wi-fi Public di Perumahan Pesona Cigantri* (Jurnal). Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik, Universitas Telkom, Bandung.
- [5] Putri, Y I. *Pengukuran Fiber To The Home (FTTH) di Perumahan Pesona Cigantri dengan Menggunakan Optisystem* (Jurnal). Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik, Universitas Telkom, Bandung.
- [6] Ramadhan, M. *Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Perumahan Setraduta Bandung* (Jurnal). Fakultas Elektro dan Komunikasi, Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- [7] Benrio. (2017). *Simulasi Perhitungan Power Link Budget Per Segment FTTH GPON Menggunakan Visual Basic 6.0* (Proyek Akhir). Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, Jakarta.
- [8] *Modul Konfigurasi FTTH*. PT. Telkom Akses.
- [9] Hambali. (2014). *Jaringan Akses (GPON dan GEAPON)*. Dikutip pada tanggal 24 April 2019 dari <https://ahambali.staff.telkomuniversity.ac.id/wp-content/uploads/sites/85/2014/05/Jaringan-Akses-GPONGEPON.pdf>.
- [10] Hantaro, G D. (2015). *Fiber Optic*. Bandung : Informatika.
- [11] International Telecommunication Union. 2009. *Optical Fibres, Cables, and Systems*. ITU-T Manual.
- [12] Saputro, C B E. *Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Taman Kopo 1, Bandung* (Jurnal). Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

- [13] Dewi, R M. (2017). *Simulasi Rancang Bangun Jaringan Feeder untuk Fiber To The Home (FTTH) pada PT. Indosat (Proyek Akhir)*. Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, Jakarta.
- [14] *OptiSystem Overview* [Online]. Diakses pada tanggal 20 April 2019 dari <https://optiwave.com/optisystem-overview/>.
- [15] *Modul Prinsip Desain Network FTTH Berbasis PON*. Yus Natali.
- [16] *Modul Teknologi dan Implementasi FTTx*. Yus Natali.
- [17] Natali, Y. (2017). *Study on Electro Optic Modulator Based on Distributed Antenna System Over Wavelength Division Multiplexing Passive Optical Network System* (Jurnal). Department of Electrical Engineering, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia.
- [18] PT.Indosat Mega Media. (2010). *Jurnal Link Budget FTTH*. Dokumen Teknis.