

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I Gede Ika Irawan, Perancangan Jaringan Sistem Komunikasi Serat Optik Link Kaliasem Singaraja, Tugas Akhir. Jurusan Teknik Elektro, STT Telkom. 2007
- [2] Tamsil Hariri. Dasar Transmisi Optik. Kuliah Sistem Komunikasi Serat Optik. Program Studi Teknik Telekomunikasi. Akademi Telkom. Jakarta
- [3] Mohamad Indra Yanuardin. Perancangan Jaringan FTTH (*Fiber To The Home*). Proyek Akhir, Jurusan Teknik Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University, Bandung. 2016.
- [4] Ivan Demak Lamsihar, Perancangan Jaringan *Fiber To The Home* (FTTH) Menggunakan *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) Untuk Perumahan Jingga Bandung. Skripsi, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University, Bandung, 2015.
- [5] MuhammadAlfarizi. Pembuatan Desain Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Pada Perumahan Buah Batu Square Bandung. Proyek Akhir, Jurusan Teknik Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University, Bandung. 2015.
- [6] PT.Indosat Mega media 2010 jurnal link budget FTTH. Dokumen Teknis
- [7] Salathiella Ayuning Putri. Analisis Penyebab Gangguan Transmisi Sistem Komunikasi Serat untuk Link DWDM Bandung-Cianjur PT. Telkom, Tbk, Skripsi, Jurusan Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University, Bandung, 2015.
- [8] Yus Natali. Teknologi dan Implementasi FTTx. Kuliah Teknik Perencanaan Jaringan Akses Optik. Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, Jakarta. 2015.
- [9] Aidynal Mustari. Perancangan dan Desain Jaringan Lokal Akses Fiber (JARLOKAF) Dengan Teknologi PON Konfigurasi Jaringan Fiber To The Home (FTTH). Diakses https://www.academia.edu/4925341/PERANCANGAN_DAN_DESAIN_JARINGAN_LOKAL_AKSES_FIBER_JARLOKAF_DENGAN_TE

[TEKNOLOGI PON KONFIGURASI JARINGAN FIBER TO THE HOME FTTH](#)

_, 25 April 2017.

- [10] Hani Dwi Putri. Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) Di Apartemen Buah Batu Park. Skripsi, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Institut Teknologi Telkom, Bandung, 2011.
- [11] Ignitia Gita Dwi Pratiwi. *Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Private Village, Cikoneng*. Skripsi, Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung, 2015.
- [12] Muhamad Ramadhan. *Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Perumahan Setraduta Bandung*. Fakultas Elektro dan Komunikasi, Institut Teknologi Telkom, Bandung, 2012.
- [13] Ridhwan Prawira Surya Gandaatmaja. *Analisis Simulasi Performansi Modulasi Direct dan Eksternal pada Jaringan FTTH dengan Gigabit Passive Optical Network (GPON)*. Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung, 2011.
- [14] Modul Praktikum Perencanaan Jaringan Akses Optik. Akademi Telkom Jakarta, 2017.
- [15] Ridhwan Prawira Surya Gandaatmaja. *Analisis Simulasi Performansi Modulasi Direct dan Eksternal pada Jaringan FTTH dengan Gigabit Passive Optical Network (GPON)*. Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung, 2011.
- [16] Silmina Fahrani Komalin. Perancangan Jaringan Akses *Fiber To Home* (FTTH) Dengan Teknologi *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) Di Wilayah Permata Buah Batu II. Skripsi, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom, Bandung, 2015.
- [17] Popy Azwar, Emansa Hasri Putra, Rika Susanti. Analisis Simulasi Rancangan Fiber Optik Untuk Internet Kampus Politeknik Caltex Riau Menggunakan *Optisystem*. Jurnal, Jurusan Teknik Elektro Politeknik Caltex Riau, Pekanbaru.