

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rachman, MYF. 2017. *BAB II Dasar Teori Evolusi Menuju 4G/LTE*. Respository.umy.ac.id>handle>BAB2. 25 Maret 2018
- [2] Wardana Lingga, Dewantoro Anton. (2014). *4G Handbook Edisi Bahasa Indonesia*. Jakarta : www.nulisbuku.com
- [3] Suyatno. 2015. *Modul 10 MPLS-Multi Protocol Label Switching*. <http://suyatno.dosen.akademitelkom.ac.id/index.php/2015/12/12/modul-10-mpls-multi-protocol-label-switching/>. 13 Juli 2018
- [4] Muchlisin,M. 2017. *Perencanaan Capacity Coverage Pada Access Link dan Backhaul Menggunakan Minilink pada Jaringan LTE Di Daerah Kota Bandung*. Openlibrary.telkomuniversity.ac.id.10 Mei 2018.
- [5] PT.Telkom Akses. *Data Konfigurasi Fisik Jaringan Akses*. Fiber Akademi.
- [6] Natali Yus. (2014). *Analisis Jaringan Backhaul 3G Menggunakan Metro Ethernet*. Jurnal ICT Vol V, No 9.Nov
- [7] Hariri, M.Tamsil & Marantika, Dewi Suci. 2017. *Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) untuk Perumahan Taman Asri Magetan*. Jurnal ICT Vol 8,No 15. Mei
- [8] Nugraha, Andi Rahman. 2006. *SERAT OPTIK*. Yogyakarta:Andi
- [9] Sekarningsih,I. 2017. *Pengukuran Kelayakan Teknologi GPON (Gigabit Passive Optical Network) pada Rumah Pintar Di Daerah Slipi*. (Proyek Akhir). Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta.
- [10] Hariri, T. 2014. *Jaringan FTTH*. Diktat, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta.
- [11] Hapsari, R.D. 2016. *Perancangan Kapasitas Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Pada Perumahan Tawanganom Magetan Menggunakan Optisystem*. Jurnal ICT : Jurnal Penelitian Dan Penerapan Teknologi Telekomunikasi, Informatika dan Elektronika, Vol IX, No. 11,50-59.
- [12] Teorikomputer.com. 2017. *Kabel Fiber Optic Pengertian Fungsi, Karakteristik, Kelebihan dan Kelemahan Kabel Fiber Optik dalam Jaringan Komputer*. <http://www.teorikomputer.com?2017?04?kabel-fiber-optic-pengertian-fungsi.html?m=1>. diakses 3 Juni 2018
- [13] Telkom Akses. *Modul 1 Konfigurasi FTTH*. <http://www.slideshare.net/mobile/TelkomAkses/modul-1-konfigurasi-ftth>. diakses 3 Juni 2018

- [14] Dewi, Reka Marinda. 2017. *Simulasi Rancang Bangun Jaringan Feeder Untuk Fiber to The Home (FTTH) Pada PT.Indosat*. Jurnal ICT Akademi Telkom Jakarta, Vol.8 No. 15.
- [15] Ulfah, Maria. *Perhitungan Pathloss Teknologi 4G*. Jurusan Teknik Elektro. Jurnal Teknologi Terpadu, No.2 Vol.4.
- [16] Putri, Valendra. 2018. *Perancangan Jaringan Backhaul 4G/LTE Menggunakan Serat Optik di Kecamatan Loksado, Kandangan, dan Kalumpang*. Jurnal Telkom university, vol.5, No.1. Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro.