

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Yayasan Sandhykara Putra Telkom, 2004. *Modul Sistem Telekomunikasi*. 1st ed. Yayasan Sandhykara Putra Telkom.
- [2] Hariyadi, Cahya. *Teknik Jaringan Akses Telekomunikasi*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Ditjen MPDM Departemen Pendidikan Nasional.
- [3] Royani, Astrid Harera. 2013. *Laporan Tugas Akhir Modernisasi Jaringan Akses Tembaga Dengan Fiber Optik Ke Pelanggan*. Sumatra : Universitas Sumatra Utara.
- [4] Fitriani, Noor Ellysa. 2013. *Laporan Tugas Akhir Analisis Pengaruh Jumlah User Aktif Terhadap Kapasitas Bandwidth Pada Perangkat Giga Byte Passive Optical Network (GPON) Studi Kasus di PT. Telkom*. Purwokerto: Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.
- [5] Saydam, Drs. Gouzali Bc.TT. 2006. *Sistem Telekomunikasi di Indonesia*. Bandung: CV. Alfabeta.
- [6] Sary, Lidia Helena. 2013. *Laporan Tugas Akhir Analisis Pengaruh Jumlah User Aktif Terhadap Kapasitas Bandwidth Pada Perangkat Multi Service Access Node (MSAN) Studi Kasus di PT. Telkom Purwokerto*. Purwokerto: Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.
- [7] Zahlan, Zulkifli. 2013. *Laporan Tugas Akhir Analisis Performansi Gigabit Passive Optical Network (GPON) Untuk Layanan Data Pada Operator Selular Studi Kasus di PT. Telkom Purwokerto*. Purwokerto: Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.
- [8] Pratama, Praditya Wisnu Yoga. 2014. *Laporan Kerja Praktik Unjuk Kerja Transmisi Multi Service Access Network (MSAN) Huawei UA5000 Sebagai Layanan Triple Play di PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk Area Purwokerto*. Purwokerto: Universitas Jendral Sudirman.
- [9] Berliati, Lita. 2013. *Laporan Tugas Akhir Perhitungan Parameter Kualitas Jaringan Pada Pelanggan Speedy Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON)*. Purwokerto: Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.

- [10] Astuti, Dwi Nurulitta, 2008. *Laporan Tugas Akhir Analisis Performansi DSLAM dan Remote DSLAM Berbasis Teknologi ADSL*. Bandung : IT Telkom.
- [11] Karna, Nyoman Bogi Aditya. *Technical Documentation Telkom DINAccess*. Bandung : Institut Management Telkom.
- [12] Purwanita, Renny Ayu. 2009. *Laporan Tugas Akhir Analisis Jarak Terhadap Redaman, SNR (Signal to Noise Ratio), dan Kecepatan Download Pada Jaringan ADSL*. Purwokerto: Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.
- [13] Purbo, Onno W. 2006. *Buku Pegangan Pengguna ADSL dan Speedy*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- [14] DSL-Reports.[Online] <http://www.dslreports.com/forum/r29027065-Conectivity-SNR-and-relationship-to-Downsream-Speed> [diakses 25 Mei 2014].
- [15] *Anonymous*. [Online] [http://opensource.telkomspeedy.com/wiki/index.php/SNR\\_Margin\\_dan\\_Line\\_Attenuation](http://opensource.telkomspeedy.com/wiki/index.php/SNR_Margin_dan_Line_Attenuation) [diakses 25 Mei 2014]