

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aswoyo, Budi. 2013. *Antena*. Lecture handout: Antena & Propagasi. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- [2] Nur'ainingsih, Dyah. *Karakteristik Antena*. Lecture handout: Antena dan Propagasi Gelombang. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- [3] Susilawati, Indah. 2009. *Jenis-jenis Antena*. Lecture handout: Sistem Transmisi Telekomunikasi - Jalur Gelombang Mikro. Yogyakarta : Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- [4] Haryono, Anton. 2010, *Analisa Implementasi dan Rancangan Transmisi Microwave Radio Link Digital*. Skripsi. Jakarta : Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- [5] Nugraha, E.S. 2012. *Gelombnag Mikro*. Lecture handout: Dasar Sistem Gelombnag Mikro dan Konfigurasi Gelombnag Mikro Digital. Bandung: Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
- [6] Boucher, N.J. 1998. *The Cellular Radio Handbook*. Third edition. Amerika Serikat: Quantum Publishing.
- [7] Usman, U.K. 2008. *Pengantar Ilmu Telekomunikasi*. Bandung: Informatika Bandung.
- [8] Pinem, K.K, dan Mubarakah, Naemah. 2014. "Analisis Link Budget pada Pembangunan BTS Rooftop Cemara IV Sistem Telekomunikasi Seluler Berbasis GSM". *Jurnal Karya Ilmiah Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik USU* 9(3) : 144-146.
- [8] Sunyoto, Andi. 2013. "Global Positioning System". *Jurnal Data Manajemen dan Teknologi Informasi* (1): 1 dan 6.
- [9] Attamimi, S. dan Rachman. 2014. "Perancangan Jaringan Transmisi Gelombang Mikro pada Link Site Mranggen 2 dengan Site Pucang Gading". *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana* 5(2): 79.
- [10] Asmarani, O. 2014. *Fiber Optic*. http://ilmuti.org/wp-content/uploads/2014/03/oktavia_asmarani-fiber_optic.pdf dan vhielebail@gmail.com. 11 Agustus 2018 (10:15).
- [11] Natali, Yus. 2017. *Jenis-jenis Fiber Optic*. Lecture handout: Karakteristik Serat Optik. Jakarta: Akademi Telkom Jakarta.

- [12] Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. 2007. *Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2007, tentang Pedoman Pengoperasian Model Perhitungan Tarif Sewa Jaringan*. Jakarta: Kominfo.
- [13] Yanuardin, M.I. S.R. Devie, dan S.R. Mia. 2016. *Perancangan Jaringan FTTH (Fiber To The Home)*. Skripsi. Bandung: Universitas Telkom.
- [14] Bhandell, Nuenomaru. 2017. *Jenis-jenis ODP dan Pemasangan Perangkat ODP Jaringan Akses Fiber Optik*. <http://www.tkicyberart.org/2017/04/jenis-jenis-odp-dan-pemasangan.html>. 11 Agustus 2018 (20:25).
- [15] Fadilah, Rizal. *Media Transmisi Fiber Optik*. <https://anzdoc.com/media-transmisi-rijal-fadilah-ssi.html>. 11 Agustus 2018 (13.40).
- [16] Harianto, Rahman Arif. 2016. *Pemanfaatan Global Positioning (GPS) pada Mobil Devices sebagai Disaster Information System Pasca Bencana Berbasis Android*. Skripsi. Jawa Timur: Universitas Muhamadiyah Malang.
- [17] Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. 2015. *Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2015, tentang Perencanaan Penggunaan Kanal Frekuensi Radio Microwave Link Titik ke Titik (Point-to-Point)*. Jakarta : Kominfo.