

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Serat Optik. https://id.wikipedia.org/wiki/Serat_optik#cite_note-Agrawal-1 (diakses pada tanggal 28 Juli 2019)
- [2] Maulana, Angga Julian. 2012. Perencanaan Desain Jaringan Metro FTTH di Universitas Indonesia. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- [3] Keiser, Gerd. 2006. *FTTX Concepts Applications*. Canada : John Wiley & Sons, Inc., Publication, Page: 193-197.
- [4] Divisi Access. *Transfer Knowledge FTTH/FTTB*, Penyusunan Design, BoQ & Justifikasi Segmen Tip. PT. Telkom Indonesia. 2009.
- [5] M. Koswara. Manfaat Pemasangan Optical Termination Premises Dalam Jaringan Fiber To The Home. JETT, Vol. 3, No. 2, Page: 380-391. 2016.
- [6] T. N. Damayanti and H. Putri. Sistem Komunikasi Optik. 1st ed. Bandung: Henry Media, 2014
- [7] P. T. I. Tbk. Pedoman Desain Jaringan FTTH. PT. Telkom Indonesia. Tbk. 2013.
- [8] Pratomo, D. 2011. Pemanfaatan Prinsip Kerja Sensor Serat Optik Pergeseran untuk Mendesain Alat Ukur Massa. Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Sebelas Maret.
- [9] <https://ahambali.staff.telkomuniversity.ac.id/> (diakses pada tanggal 27 Juli 2019)
- [10] Zanger, Henry, Cynthia Zanger. 1991. *Fiber Optics : Communication and Other Applications*. New York : Maxwell Macmillan International Editions In Engineering.
- [11] Teknik Telekomunikasi <https://www.academia.edu/7431669/Ebook-gatot-santoso-1> (diakses pada tanggal 27 Juli 2019)
- [12] Johnson, Malcolm. 2010. *Optical Fibre, Cables and Systems*. Swiss : ITU-T.
- [13] Nurwahibah, Desto Rina Ridla. 2014. Aplikasi Kalkulasi Power Link Budget dan Rise Time Budget Berbasis Android. Universitas Telkom. Bandung.
- [14] Agrawal, Govind P. 2002. *Fiber-Optic Communication Systems*. New York : A John Wiley & Sons, Inc. 3rd Edition. Page : 192- 194.
- [15] Hammadi, Ali, Ravinder Talwar, Hari Singh. 2017. *A Case Study on the Architecture, Design, Implementation and Testing of Fiber To The Home Green Network In Kuwait*. International Journal of Current Engineering and Technology. Vol 7. No.5.

- [16] Arum, Juwita Sekar. 2015. Perancangan Jaringan Akses FTTH Menggunakan Teknologi GPON di Batalyon Kavaleri/Cobra. Universitas Telkom. Bandung.
- [17] Analisis Perhitungan PLB. https://www.researchgate.net/profile/Arsyad_Widhianto/ (Diakses pada tanggal 20 Juli 2019)
- [18] Y. Mohamad Indra , S. Devie Ryana, S. Mia Rosmiati. Perancangan Jaringan FTTH (*Fiber To The Home*). *E-Proceeding of Applied Science*. Pp. 325, 2016.
- [19] Dermawan, Brilian dkk. Analisis Jaringan FTTH (*Fiber To The Home*) Berteknologi GPON (*Gigabite Passive Optical Network*). Universitas Diponegoro Semarang. 2016.
- [20] Somantri, Febry Ramadhan. Perancangan *Fiber To The Home* (FTTH) Untuk Wilayah Perumahan Sukasari Baleendah. Universitas Telkom. Pp. 1022. 2017.
- [21] Laboratorium Sistem Komunikasi Optik. Modul Sistem Komunikasi Optik. Telkom University. Bandung. 2018.