

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nurdiana, Fitria Ayu. Perancangan dan Analisis Sistem Komunikasi Serat Optik Link
- [2] Jazuli, Syauqi. Perbedaan Single Mode dan Multimode Pada Fiber Optik. TUTOR FIBER (2021)
- [3] MyCarrier. Manfaat Metro Ethernet dalam Jaringan Telekomunikasi. MyCarrier Artikel, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 52 Jakarta 12710 - INDONESIA (2021)
- [4] Telecommunication. Apa Itu DWDM dan Keuntungannya Bagi Perusahaan?. Linknet,Centennial Tower Lantai 26, Unit D. Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 24-25. Jakarta 12930, Indonesia (2021)
- [5] Nugraha, Budi. Masyarakat Daerah 3T Mulai Rasakan Dampak positif Jaringan 4G. SUARAMERDEKA.COM, Semarang (2021)
- [6] Agus, Arief. QoS (Quality Of Service). Binus Online Learning, JL.KH. Syahdan no : 9, Palmerah - Kemanggisan (2020).
- [7] Harry Dhika, Syafitri Ayuning Tyas. Quality Of Services (QoS) Untuk Meningkatkan Skema Dalam Jaringan Optik. IMP - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan, Vol 5 No 2 (2020).
- [8] Ahmad Syahrul Fardani, Indri Neforawati. Instalasi Kabel Fiber Optic dan Perangkat Switch Untuk Layanan Internet Menggunakan Metode CWDM oleh PT. XYZ. Jurnal Multinetics Vol.5 No 1 (2019).
- [9] Apriadi Robianto, Fitri Imansyah, F. Trias Pontia W. Analisis Kualitas Jaringan Indihome Dengan Aplikasi Wireshark Untuk Video Call Dan Game Online. Jurnal Teknik Elektro Untan Pontianak (2021).
- [10] Hardiyana, I. Analisis Perencanaan Sistem Transmisi Serat Optik CWDM Jaringan Universitas Indonesia Terpadu (Juita). Depok: Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia (2019)
- [11] Redaksi, Menkominfo Tekankan Peningkatan Utilitasi Kebal Serat Optik di Indonesia. The Iconomics Leading Disruption Economy (2022)
- [12] Bakti, Keunggulan dan Kekurangan Teknologi Wireless, Anda Sudah Tahu?. BAKTI KOMINFO (2019)
- [13] Ahmad Syahrul Fardani, Indri Neforawati. Instalasi Kabel Fiber Optic dan Perangkat Switch Untuk Layanan Internet Menggunakan Metode CWDM oleh PT. XYZ. Jurnal Multinetics Vol.5 No 1 (2019).

- [14] Yamato, Evyta Wismiana. Teknologi Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) Pada Jaringan Optik. Unpak.ac.id: Bogor (2013)
- [15] Lintasarta. Perbandingan Antara Metro Ethernet dan DWDM. Lintasarta: Jakarta pusat (2020)
- [16] Aditya, Aulia, Retno, Zulfikar, Erna. Perancangan Radio Over Fiber Pada Jaringan Komunikasi Air Traffic Control. Vol. 4 No.1 (2018): Prosiding SENIATI 2018 (BOOK-1)
- [17] Arintyo, Rizal, Ignatius, Satrio. Desain dan Optimasi Jaringan Akses Fiber to The Home (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Kota Bandung
- [18] Puri Muliandhi, Erlian Husna Faradiba, Bayu Adi Nugroho. "Analisa Konfigurasi Jaringan FTTH dengan Perangkat OLT Mini untuk Layanan Indihome di PT. Telkom Akses Witel Semarang"[Jurnal], *Elektrika*, 2020.
- [19] K. A. Farhan, E. S. Sugesti, and R. P. Astuti, "Perancangan dan analisis jaringan backhaul serat optik untuk komunikasi lte penumpang kereta cepat jakarta - surabaya sub cepu -surabaya," *eProceedings of Engineering*, vol. 7, no. 2, 2020.
- [20] Instalasi Fiber Optic. [Online]. <http://www.instalasi jaringan.com/instalasi-fiberoptic.html>. [Accessed 28 Februari 2015].
- [21] O. Nur and T. Yuwana, "PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GPON DI KECAMATAN CIBEBER" mencapai derajat Sarjana S1 Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta," 2017.
- [22] "FTTH (Fiber To The Home)," 5 November 2021. [Online].: <https://fit.labs.telkomuniversity.ac.id/ftth-fiber-home/>.
- [23] A. I. Permadi, A. F. Isnawati, , and D. Zulherman, "Comparative analysis of the dispersion compensating fiber (DCF) scheme in long-haul dense wavelength division multiplexing (DWDM)," *Journal of Physics: Conference Series*, vol. 1367, no. 1, p. 012063, Nov. 2019. [Online]. Available: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1367/1/012063>.
- [24] S. RADITYA PRIYO, "Analisis dan simulasi teknologi dwdm (dense wavelength division multiplexing) berbasis oadm (optical add drop multiplexer) di sistem

- komunikasi rof (radio over fiber),” Ph.D. dissertation, Institut Telkom Purwokerto, 2019.
- [25] P. Rizqi, “Analisis perbandingan unjuk kerja link dwdm berbasis nzdsf-dcf dan smf-dcf,” Ph.D. dissertation, Institut Teknologi Telkom Purwokerto, 2021.
- [26] M. JANNAH, “Performansi sistem twdm-pon menggunakan nz-dsf dan dcf pada teknologi ngpon2,” Ph.D. dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2018.
- [27] Prihastanto, W.K. 2018. Perancangan Migrasi MSAN ke FTTH di Perumahan Baturaden dan Buana Citra Ciwastra. Bandung: Universitas Telkom
- [28] A. Hambali and I. Mt, “PERANCANGAN DESAIN FIBER TO THE TOWER (FTTH) UNTUK KOMUNIKASI BROADCAST SEBAGAI BACKHAUL JARINGAN PARIZ VAN JAVA TV BANDUNG DESIGN FIBER TO THE TOWER (FTTH) FOR BROADCAST COMMUNICATION AS A NETWORK BACKHAUL OF PARIZ VAN JAVA TV BANDUNG,” vol. 4, no. 1, pp. 154–164, 2017.
- [29] U. M. Buana and U. M. Buana, “Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana PERANCANGAN JARINGAN FTTH KONFIGURASI BUS DUAL STAGE PASSIVE SPLITTER UNDERGROUND ACCESS DI CLUSTER MISSISIPI , JAKARTA GARDEN CITY" Alven Delano Program Studi Teknik Elektro Dian Widi Astuti Program Studi Teknik Elektro ISSN : 2086 - 9479,” vol. 8, no. 3, pp. 222–233, 2017.
- [30] MUHAMMAD RIFQI FARISAN, ANALISA DAN OPTIMASI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DI PERUMAHAN CIGANITRI INDAH RESIDENCE KABUPATEN BANDUNG. Bandung: Universitas Telkom, D3 Teknologi Telekomunikasi, 2020
- [31] PT. Telkom Indonesia, Tbk. 2018. Peraturan Direktur Network & IT Solution Perusahaan Perseroan (PERSEROAN) PT. Telkom Indonesia, Tbk. Jakarta Selatan.