

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I Made Ari Pradipta, P.K. Sudiarta, G.Sukadarmika, "Analisis Kualitas Layana *Fiber To The Home* Berteknologi *Gigabit Passive Optical Network* Pada *Link STO Sukawati*," *Jurnal SPEKTRUM Vol. 6, No. 3 September 2019*.
- [2] Efan Nuari, Iskandar Fitri, Nurhayati, "Analisis Perancangan Jaringan *Fiber to The Home* Area Universitas Nasional Blok IV dengan *Optisystem*," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, Volume 4, Nomor 2, April 2020, Page 257-263, ISSN 2614-5278.
- [3] Delima Saptun Susilawati Sinaga, Fitri Imansyah², Trias Pontia, "IMPLEMENTASI OPTISYSTEM PADA PERANCANGAN AKSES FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON)," *Jurnal Untan Vol 2, No 1 (2020)*.
- [4] Ryan Topani, Tri Nopiani Damayanti ST., MT., Aris Hartaman ST., MT., "PERANCANGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DI PERUMAHAN PANORAMA INDAH PURWAKARTA," *e-Journal Proceeding of Applied Science : Vol.3, No.2 Agustus 2017 | Page 1047*.
- [5] Muhammad Ammar, Nasaruddin, Ernita Dewi Meutia, "Perancangan dan Analisis Kinerja Jaringan Akses Fiber-to-the-Home berbasis Gigabit Passive Optical Network Menggunakan OptiSystem di Kutacane, " *e-Journal Undip ISSN: 2252-7036, Vol.8 No.1 2023*.
- [6] Silvia Fitri, Siska Aulia, Aprinal Adila Asril, "Perancangan Dan Pengukuran Performansi Jaringan Fiber To The Home Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network Menggunakan Aplikasi Optisystem Di Kelurahan Surau Gadang," *Jurnal Amplifier November 2021 Vol 11 No 2* , P-ISSN 2089-2020 dan E-ISSN 2622-2000.

- [7] Dicky Dunggio, Bambang Panji Asmara, Syahrir Abdussamad, "Perancangan Jaringan Distribusi FTTH Menggunakan Teknologi GPON Di Perumahan Griya Dulomo Indah," *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, Volume 3 Nomor 2 Juli 2021.
- [8] Johan Susilo , Hafidufin , M.a Yusuf Latif, "PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DI DESA PEDAN TELKOM KLATEN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) UNTUK LAYANAN TRIPLE PLAY," *e- Journal Proceeding of Applied Science* : Vol.4, No.3 Desember 2018.
- [9] Sahid Ridho, A'isyah Nur Aulia Yusuf , Syaniri Andra , Dinari Nikken Sulastrie Sirin , Catur Apriono, "Perancangan Jaringan *Fiber to the Home* (FTTH) pada Perumahan di Daerah Urban," *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | Vol. 9, No. 1, Februari 2020.
- [10] A. H. D. M. S. Afif Glenta Utama, "Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi 10-Gigabit-Passive Optical Network (XGPON) Untuk Perumahan Benda Baru Tangerang Selatan," *e-Journal Akademi Telkom*, vol. Vol.5 No.3, pp. 5374–5381, 2018.
- [11] B. P. A. S. A. Dicky Dunggio, "Perancangan Jaringan Distribusi FTTH Menggunakan Teknologi GPON Di Perumahan Griya Dulomo Indah," *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. VOL 3, NO 2, pp. 28–30, 2021.
- [12] M. S. N. Juliana, "Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Di Desa Asi-Asir Dengan Metode Link Power Budget Dan Rise Time Budget.," *JURNAL TEKTRO*, pp. 1–5, 2020.
- [13] Sunarsan Sitohang, "IMPLEMENTASI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL

NETWORK (GPON),” Jurnal SIMETRIS, P-ISSN: 2252-4983, E-ISSN: 2549-3108, vol. 9, pp. 1–7, 2018.

[14] V. Mega, P. Sari, S. S. Sugito, and A. B. Raporte, “DESIGN FIBER TO THE HOME (FTTH) ACCESS NETWORK USING TECHNOLOGY GIGABYTE PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) IN REGION PERMATA BUAH BATU I AND II,” Journal Proceeding of Engineering , vol. 2, pp. 1–7, 2015.

[15] M. M.Al-Quzwini, “Design and Implementation of a Fiber to the Home FTTH Access Network based on GPON,” Int Journal Comput Appl, vol. 92, no. 6, pp. 30– 42, Apr. 2014, doi: 10.5120/16015-5050.