

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Dermawan, I. Santoso, and T. Prakoso, "Analisis Jaringan Fttth (Fiber To the Home) Berteknologi Gpon (Gigabit Passive Optical Network)," *Transmisi*, vol. 18, no. 1, pp. 30-37–37, 2016.
- [2] A. Agus Pratama, T. Pontia,) Program, S. T. Elektro, and J. T. Elektro, "Perancangan Jaringan Fttth Dengan Teknologi Gpon Menggunakan Algoritma Genetika Dan Optisystem," *J. Tek. elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, pp. 1–11, 2020.
- [3] I. Gita.D.P, M. Sugito, S.Si., and S. T. Ageak Raporte Bermano, "Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) Di Private Village, Cikenong," *e-Proceeding Eng.*, vol. 2, no. 3, 2015.
- [4] I. Gita, Sugito, and A. R. Bermano, "Perancangan Jaringan Akses Fiber To The Home (FTTH) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) Di Private Village, Cikenong," *e-Proceeding Eng.*, vol. 2, no. 3, 2015.
- [5] S. Aulia, S. Fitri, and A. A. Asril, "PERANCANGAN DAN PENGUKURAN PERFORMANSI JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK MENGGUNAKAN APLIKASI OPTISYSTEM DI KELURAHAN SURAU GADANG," *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. ELEKTRO DAN Komput.*, vol. 11, no. 2, 2021, doi: 10.33369/jamplifier.v11i2.19079.
- [6] Muhammad Ammar, Nasaruddin, and Ernita Dewi Meutia, "Perancangan dan Analisis Kinerja Jaringan Akses Fiber-to-the-Home berbasis Gigabit Passive Optical Network Menggunakan OptiSystem di Kutacane," *KITEKTRO J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 8, no. 1, 2023.
- [7] E. Nuari, I. Fitri, and N. Nurhayati, "Analisis Perancangan Jaringan Fiber to The Home Area Universitas Nasional Blok IV dengan Optisystem," *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 4, no. 2, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.1984.
- [8] A. A. Shabaneh and M. L. Melhem, "Execution Simulation Design of Fiber-to-thehome (FTTH) Device Ingress Networks Using GPON with FBG Based on OptiSystem," *Int. J. Electron. Telecommun.*, vol. 68, no. 4, 2022, doi: 10.24425/ijet.2022.143886.
- [9] Y. Natali and R. D. Hapsari, "Perancangan Kapasitas Jaringan Fiber To the Home (Fttth) Pada Perumahan Tawanganom Magetan Menggunakan Optisystem," *J. ICT*, vol. 7, no. 13, 2016.

- [10] A. N. U. Z and F. Fausiah, "Analisis Redaman pada Jaringan Fiber to the Home (FTTH) Berteknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di PT Telkom Makassar," *Ainet J. Inform.*, vol. 1, no. 1, 2019, doi: 10.26618/ainet.v1i1.2287.
- [11] D. Dunggio, B. P. Asmara, and S. Abdussamad, "Perancangan Jaringan Distribusi FTTH Menggunakan Teknologi GPON Di Perumahan Griya Dulomo Indah," *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 3, no. 2, 2021, doi: 10.37905/jjee.v3i2.10073.
- [12] M. Abrial and M. Djaohar, "Analisis Redaman Pada Jaringan FTTH (Fiber To The Home) Dengan Teknologi GPON (Gigabit Passive Optical Network) Di PT MNC Kabel Mediacom," *PINTER J. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 1, no. 1, 2017, doi: 10.21009/pinter.1.1.9.