

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Mahkdagasta, "Design and Implementation of a Rural Broadband Model in Pagar Dewa Village Bengkulu," vol. 12, no. 4, hlm. 5187–5193, 2025.
- [2] B. Sastra, I. D. Djuni, dan N. M. A. E. D. Wirastuti, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI JARINGAN FTTH GPON DI CLUSTER MARGA," vol. 11, Mar 2024.
- [3] M. R. Alwi, I. Kustiawan, dan N. F. Arief Hakim, "MODEL DAN IMPLEMENTASI JARINGAN FIBER TO THE HOME DI DESA ARJASARI BERBASIS ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK (EPON)," *TECHNO-SOCIO EKONOMIKA*, vol. 16, no. 2, hlm. 174, Okt 2023, doi: 10.32897/techno.2023.16.2.2839.
- [4] A. C. Rahman, "Optimalisasi Akses Internet di Kampus Melalui Implementasi Jaringan Hotspot Mikrotik Berbasis PPDIOO," *Digital Transformation Technology*, vol. 4, no. 2, hlm. 1102–1111, Jan 2025, doi: 10.47709/digitech.v4i2.5261.
- [5] H. Pasha, M. A. Habibullah, M. N. Husein, dan D. H. Sulaksono, "Penerapan Metode Ppdioo Pada Jaringan Internet Berbasis Wlan Sma Negeri 11 Surabaya," *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 1, no. 2, hlm. 656–667, 2022, doi: 10.31284/p.semtik.2022-1.3182.
- [6] R. Hasyim, Lasarudin, "Analisis Jaringan Internet Menggunakan Paramer Quality Of Service(QoS) Di Universitas Muhammadiyah Gorontalo," vol. 6, no. 2, hlm. 306–313, 2024.
- [7] D. Wahyudi, "Analisis Quality of Service (QoS) pada Jaringan Nirkabel di Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Biltar Berdasarkan Standar Parameter TIPHON: Studi Kasus Program Studi Administrasi Server dan Jaringan Komputer," *Jurnal Ahli Muda Indonesia*, vol. 5, no. 2, hlm. 164–171, 2024, doi: <https://doi.org/10.46510/jami.v5i2.343>.
- [8] S. Hadi dan A. U. Zailani, "Implementasi Migrasi Jaringan Teknologi Wireless Ke Fiber Optik Metode Epon Studi Kasus Dapur Remaja Network," *Jurnal Informatika MULTI*, vol. 1, no. 4, 2023.
- [9] S. Supriadi *et al.*, "Perancangan dan Implementasi Jaringan RT/RW Net Menggunakan Metode PPDIOO (Studi Kasus Desa Leuwibudah Kecamatan Sukaraja)," 2022.
- [10] I. G. N. Arya Tri Andhika, G. Sukadarmika, dan N. Indra ER, "Perancangan Jaringan Fiber To The Home Berbasis Gigabit Passive Optical Network

Dengan Dual Stage Passive Splitter,” *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, vol. 22, no. 1, hlm. 103, Jun 2023, doi: 10.24843/mite.2023.v22i01.p13.

- [11] I. M. Manajemen Bandwidth Dengan Penerapan QoS Menggunakan Mikrotik Rayhan Algazali Muharram, “Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2023 ‘Exploring the Intersection of Big Data, Cyber Security, and Human Behavior: Insights and Challenges’ PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA-UNIVERSITAS PGRI MADIUN | 2023”.
- [12] H. Alamsyah, S. T. Somantri, dan M. Kom, “Perancangan dan Implementasi QoS Di Mikrotik menggunakan Metode HTB (Studi Kasus SMP MBS Al Karimah Cibadak),” 2022.
- [13] M. Nurus, O. Nurdiawa, dan M. Martanto, “Analisis Jaringan Akses Fiber to The Home Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network,” *Jurnal Janitra Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 2, hlm. 56–66, Okt 2023, doi: 10.25008/janitra.v3i2.168.
- [14] L. Hernandez, J. Albas, J. Camargo, C. D. La Hoz, F. Kurniawan, dan A. Pranolo, “Design of an FTTH (Fiber To The Home) network for improving voice, broadband, and television services in hard-to-reach areas the Colombian case,” *Science in Information Technology Letters*, vol. 3, no. 2, hlm. 88–104, Nov 2022, doi: 10.31763/sitech.v3i2.1001.
- [15] R. F. Adiati, A. Kusumawardhani, dan H. Setijono, “Design and Analysis of an FTTH-GPON in a Residential Area,” *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, vol. 8, no. 2, hlm. 228–237, Des 2022, doi: 10.29303/jpft.v8i2.4233.
- [16] S. Supriadi *et al.*, “Perancangan dan Implementasi Jaringan RT/RW Net Menggunakan Metode PPDIOO (Studi Kasus Desa Leuwibuduh Kecamatan Sukaraja),” 2022.
- [17] H. Alamsyah, S. T. Somantri, dan M. Kom, “Perancangan dan Implementasi QoS Di Mikrotik menggunakan Metode HTB (Studi Kasus SMP MBS Al Karimah Cibadak),” 2022.
- [18] M. Nurus, O. Nurdiawa, dan M. Martanto, “Analisis Jaringan Akses Fiber to The Home Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network,” *Jurnal Janitra Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 2, hlm. 56–66, Okt 2023, doi: 10.25008/janitra.v3i2.168.
- [19] M. R. A. Muharram dan Juwari, “Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2023 ‘Exploring the Intersection of Big Data, Cyber Security,

and Human Behavior: Insights and Challenges' PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA-UNIVERSITAS PGRI MADIUN | 203," 2023.

- [20] D. Wahyudi, M. Mujiono, dan M. Nur Fu'ad, "Analisis Quality of Service (QoS) pada Jaringan Nirkabel di Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar Berdasarkan Standar Parameter TIPHON: Studi Kasus Program Studi Administrasi Server dan Jaringan Komputer," *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, vol. 5, no. 2, hlm. 164–171, 2024, doi: 10.46510/jami.v5i2.343.

