

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, G. P. (2012). *Fiber-Optic Communication Systems* (4th ed.). Wiley.
- Dwiputra, A. R., Maulana, D. A., Nurzamilah, Z., Pambudi, A. P., & Nurpualela, L. (2025). *Peran Fiber Optik dalam Revolusi Teknologi Jaringan Telekomunikasi*. Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Keiser, G. (2011). *Optical Fiber Communications* (4th ed.). McGraw-Hill.
- Ramaswami, R., & Sivarajan, K. N. (2009). *Optical Networks: A Practical Perspective* (3rd ed.). Morgan Kaufmann.
- Hermawan, D., Suryanto, T., & Prasetya, A. (2021). *Implementasi Rise Time Budget pada Sistem Transmisi FTTH di Area Perkotaan*. Jurnal Inovasi Telekomunikasi, 6(3), 55–62.
- Kusuma, A., Hartanto, A., & Wahyudi, R. (2021). *Evaluasi Kinerja Jaringan FTTH Berbasis GPON pada Wilayah Urban*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, 13(2), 45–52.
- Nurdin, A., Simanjuntak, D., & Wicaksono, M. (2023). *Efisiensi Energi pada Jaringan GPON dalam Implementasi FTTH di Lingkungan Perumahan*. Jurnal Elektro dan Telekomunikasi, 11(1), 20–27.
- Pratama, R., & Nugraha, Y. (2022). *Pengaruh Nilai Redaman terhadap Kualitas Layanan Jaringan Fiber To The Home (FTTH)*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan, 8(2), 34–40.
- Rahman, A., Susanto, R., & Lestari, N. (2020). *Analisis Redaman pada Jaringan Optik Pasif Menggunakan OTDR*. Jurnal Teknik Elektro, 18(1), 22–28.

Santoso, B., & Nugroho, Y. (2023). *Pengukuran Margin Daya pada Jaringan FTTH dengan Metode Power Link Budget*. Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sistem Telekomunikasi, 9(1), 10–17.

Safitri, L. D., Maulana, R. H., & Gunawan, A. (2022). *Analisis Efisiensi Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Berbasis GPON*. Jurnal Teknologi Telekomunikasi, 10(1), 27–34.

Rahadian, F., & Prasetyo, R. (2023). *FTTH Sebagai Infrastruktur Pendukung Transformasi Digital Nasional*. Jurnal Sistem Informasi dan Telekomunikasi, 5(1), 10–17.

Fadilah, R., Suhendar, E., & Mustofa, A. (2018). *Pengaruh Sambungan Serat Optik Terhadap Redaman pada Jaringan FTTH*. Jurnal Teknik Komputer AMIK, 12(2), 45–52.

Mulyana, D., & Kurniawan, B. (2023). *Perhitungan Redaman dan Rise Time Budget pada Jaringan GPON*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, 15(1), 11–18.

Nugraha, D., & Wahyuni, S. (2019). *Evaluasi Daya Terkirim dan Redaman dalam Jaringan Optik Berbasis Power Budget*. Jurnal Telekomunikasi dan Informatika, 13(1), 12–18.

Astuti, R. P., Hamzah, F., & Nuryadi, A. (2022). *Perencanaan Jaringan FTTH Menggunakan Metode Power Link Budget pada Wilayah Perumahan*. Jurnal Fiber Optik Indonesia, 7(1), 34–41.

Prasetyo, H., & Hartanto, D. (2016). *Analisis Rise Time Budget dalam Sistem Komunikasi Serat Optik*. Jurnal Elektro dan Telekomunikasi, 10(1), 27–33.

Hasanah, F., & Lestari, R. (2019). *Evaluasi Kinerja Sistem FTTH Menggunakan Parameter Rise Time Budget dan Power Link Budget*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, 13(2), 41–48.

Putra, A. A., & Rachman, T. (2023). *Analisis Kelayakan Jaringan GPON Berdasarkan Metode Rise Time Budget*. Jurnal Fiber Optik Nusantara, 6(1), 15–22.

Yuliana, S., & Susanto, R. (2016). *Implementasi Teknologi GPON pada Jaringan Fiber To The Home (FTTH)*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, 4(2), 55–61.

Fitriyani, D., Wahyuni, R., & Setiawan, B. (2018). *Analisis Layanan Triple-Play pada Jaringan FTTH Menggunakan Teknologi GPON*. Jurnal Sistem Telekomunikasi, 9(1), 23–29.

Saputra, M. R., & Nofriansyah, D. (2023). *Evaluasi Kinerja GPON dalam Distribusi Jaringan FTTH pada Kawasan Perumahan Padat*. Jurnal Riset Teknologi Informasi dan Komunikasi, 11(2), 40–47.