

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, W., Abil, H., 2024, Rancang Bangun Buck-Boost Converter sebagai Charger Baterai Controller Berbasis PWM dengan Sumber Photovoltaic, *Jurnal Elektronika Borneo (JEB)*, Vol. 10, No. 1.
- Arroyave, M.A., Behera, B., Cavanna, F., Feld, A., dkk, 2024, Characterization and Novel Application of Power Over Fiber for Electronics in a Harsh Environment, *arXiv*.
- Broadcom Inc, *Datasheet AFBR-POC206L*, from Broadcom Website.
- Deri, S., Belangi, H. A. P., Gading, A. R., 2022, Analisa Keamanan Jaringan Pada Sistem Monitoring Keandalan Struktur Jembatan Suramadu di Lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, *UPN Veteran Jawa Timur*.
- Diouf, C., Quintard, V., Ghisa, L., Guegan, M., Perennou, A., Gautier, L., 2020, Design, characterization, and test of a versatile single-mode power-over-fiber and communication system for seafloor observatories, *IEEE Journal of Oceanic Engineering*, Vol. 45, hal. 656-664, DOI: 10.1109/JOE.2018.2876049.
- Ekawati, R., 2021, Mengenal Fiber Optik, *Media Sains Indonesia*, Bandung.
- Fardani, A.S., Neforawati, I., 2019, Instalasi Kabel Fiber Optic dan Perangkat Switch untuk Layanan Internet Menggunakan Metode CWDM oleh PT XYZ, *Jurnal Multinetics*, Vol. 5, No. 1, DOI: <https://doi.org/10.32722/multinetics.v5i1.2787>.
- Fauziah, N., Irwanto., 2024, Analisis Gangguan Kabel Fiber Optic Menggunakan OTDR pada OTB Serang-Cilegon, *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, Vol. 12, No. 3S1, DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5295>.

- Hartanto, O., Haryanti, M., 2018, Sistem Pemantauan Rumah Jarak Jauh dengan Komunikasi Wireless, *Jurnal Universitas Suryadarma*, Vol. 7, DOI: <https://doi.org/10.35968/jti.v7i0.306>.
- Hasanah, 2009, Revolusi Dunia Telekomunikasi Dengan Serat Optik, *JETC*, Vol. 4, No. 1.
- Luczak, S., Zams, M., Dabrowski, B., Kusznierevich, Z., 2022, Tilt Sensor with Recalibration Feature Based on MEMS Accelerometer, *Sensors*, Vol. 22, DOI: <https://doi.org/10.3390/s22041504>.
- Matsuura, M., 2021, Recent Advancement in Power-over-Fiber Technologies, *Photonics*, Vol. 8, hal. 335, DOI: 10.3390/photonics8080335.
- Prasetya, D., 2009, Pengenalan Serat Optik Sebagai Salah Satu Solusi Pembangunan Jaringan Kabel, *Universitas Sriwijaya*, Palembang.
- Pujangga, D.A., 2013, Perancangan Teknologi Hybrid Fiber Coaxial (HFC) Untuk Apartemen, *Laporan Kuliah Kerja Industri*, STT Atlas Nusantara, Malang.
- Purbawanto, S., 2020, Media Transmisi Telekomunikasi, *Deepublish*, Yogyakarta.
- Putri, A. M., Fauziah, A., Syamsul., 2023, Analisis Rugi-Rugi Pelengkungan Pada Kabel Serat Optik *Single Mode* Berdasarkan Variasi Diameter dan Jumlah Lilitan, *Jurnal Tektro*, Vol. 7, No. 1.
- Qolbi, A.S., 2021, Estimasi Lokasi Sumber Tekanan dan Volume Suplai Magma Gunung Merapi Berdasarkan Data Tiltmeter Menggunakan Model Mogi, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Indonesia.
- Rahmania., 2019, Analisis Power Budget Jaringan Komunikasi Serat Optik di PT. Telkom Akses Makassar, *Vertex Elektro*, Vol. 01, No. 02.
- Rosolem, J. B., 2017, Power over Fiber Applications for Telecommunications and for Electric Utilities, *Optical Fiber and Wireless Communications*, DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/68088>.

- Saputro, A. E., Darwis, M., 2020, Rancang Bangun Mesin Laser Engraver and Cutter Untuk Membuat Kemasan Modul Praktikum Berbahan Akrilik, *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, Vol. 2, No. 1.
- Setiono, A., Qomaruddin., Afandi, M.I., Adinanta, H., Rofianingrum, M.Y., Suryadi., Mulyanto, I., Bayuwati, D., Anwar, A., Widiyatmoko, B., 2023, Wire Extensometer Based on Optical Encoder for Translational Landslide Measurement, *Advanced Science Engineering Information Technology*, Vol. 13, No. 1, DOI: <https://doi.org/10.18517/ijaseit.13.1.15636>.
- Souza, L.C., Neto, E.R., Lima, E.S., Junior, A.C.S., 2022, Optically-Powered Wireless Sensor Nodes towards Industrial Internet of Things, *Sensors*, Vol. 22, DOI: <https://doi.org/10.3390/s22010057>.
- Sugiarto, I. T., Setiono, A., Hanto, D., 2013, Karakterisasi Dioda Laser untuk Pengujian Stabilitas Daya dan Frekuensi, *Proceeding Seminar Ilmu Pengetahuan Teknik*.
- Werthen, J-G., Widjaja, S., Wu, T-C., Liu, J., 2005, Power over Fiber: a review of replacing copper by fiber in critical applications, *Optical Technologies for Arming, Safing, Fuzing, and Firing*, DOI: 10.1117/12.619753.
- Winingsih, P. H., 2015, Rancang Bangun Laser untuk Pembelajaran Optika dalam Menentukan Indeks Bias dan Difraksi Kisi, *Jurnal Science Tech*.
- Yadnya, M.S., Zainuddin, A., Parhadi, W.C., 2024, Pengukuran dan Pemodelan Serat Optik dalam Kondisi Terpapar Sinar Matahari, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 10, DOI: <https://doi.org/10.29303/jstl.v10i1.541>.
- Yudatama, O. dan Riyatno, I., 2010, Pengujian Kinerja Jaringan Serat Optik British International School, *Arsitron*, Vol. 1, No. 1.