

DAFTAR PUSTAKA

- Beatty, P., 2012, *Measurement of Pressure and Gas Flow, Ward's Anaesthetic Equipment, 6th Ed.* Saunders Elsevier, USA.
- Budiati, R., Pauzi, G. A., dan Warsito, 2016, Analisis Pengaruh Tekanan pada Serat Optik terhadap Sistem Transmisi Data Berbasis Mikrokontroler ATmega32 dengan Akuisisi Data Menggunakan Matlab, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, Universitas Lampung, hal. 107–114.
- Donati, S., 2001, *Photodetectors: Devices, Circuits, and Applications*, Wiley-IEEE Press, USA.
- Fang, Z., K.Chin, K., Qu, R., dan Cai, H., 2012, *Fundamentals of Optical Fiber Sensors*, Wiley Press, USA.
- Gupta, B. D., Verma, R., dan Srivastava, S. K., 2015, *Fiber Optic Sensors Based on Plasmonics*, World Scientific Publishing, Singapore.
- Hendri, M. H., 2017, Estimasi Kedalaman Perairan Dangkal Menggunakan Data Citra Satelit Landsat-8, *Physics Student Journal Universitas Brawijaya*, Malang.
- IIS, M., dan Heru, K., 2016, Developing Fluid Level Sensor Based on Non-Bend Shaped Polymer Optical Fiber (POF). *Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya*, UNY Press, hal. 92–98.
- Kampai, G., dan Harmadi, H., 2020, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kelebihan Beban Kendaraan Menggunakan Sensor Serat Optik dan Transceiver nRF24L01+, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Kasli, E. dan Aminullah, A., 2016, Pengaruh Massa Jenis Benda terhadap Tekanan Hidrostatik. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Krohn, D. A., MacDougall, T., dan Mendez, A., 2014, *Fiber Optic Sensors: Fundamentals and Applications*, Spie Press Bellingham, USA.
- Kumar, S. dan Deen, M. J., 2014, *Fiber Optic Communications: Fundamentals and Applications*, John Wiley & Sons., Canada.
- Kurniawan, H., 2019, Potensi LASER (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) sebagai Pendeteksi Bakteri (Studi Awal Detektor Makanan Halal), *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, UIN Ar-Raniry, hal. 1–10.

- Mahmudah, N., 2022, *Illegal Fishing: Pertanggungjawaban Pidana Korporasi di Wilayah Perairan Indonesia*, Sinar Grafika, Jakarta.
- Marasabessy, I., Fahrudin, A., Imran, Z., dan Agus, S. B., 2018, Strategi Pengelolaan Berkelanjutan Pesisir dan Laut Pulau Nusa Manu dan Pulau Nusa Leun di Kabupaten Maluku Tengah. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, IPB Press, hal. 11–22.
- Masturoh, I. dan Anggita, N., 2018, Hukum Snellius, *Jurnal Pembelajaran Fisika Universitas Lampung*, hal. 19-28.
- Rachmathulloh, M. I., 2021, Studi Pustaka: Dinamika Catch Per Unit Effort Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) Terkait dengan Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A di Perairan WPP-NRI 573, *Thesis*, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rajan, G., 2017, *Optical Fiber Sensors: Advanced Techniques and Applications*, CRC Press, USA.
- Shizhuo, Y., Ruffin, P., dan Yu, F., 2008, *Fiber Optic Sensor*, McGraw-Hill, USA.
- Sihombing, Y. M., Almaida, P., Nurholipah, S., Oktaviani, I., dan Saefullah, A., 2022, Pengembangan LKPD Interaktif pada Materi Tekanan Hidrostatik Menggunakan Media Liveworksheet, *Jurnal Luminous: Riset Ilmiah Pendidikan Fisika*, Universitas PGRI Palembang, hal. 17–26.
- Syefriana, C., 2020, Pembuatan Alat Ukur Kedalaman Air Menggunakan Sensor Sonar, *Pillar of Physics*, Universitas Negeri Padang, hal. 15-24.
- Tuluk, E., Buyung, I., dan Soejono, A. W., 2017, Implementasi Alat Pengusir Hama Burung di Area Persawahan Dengan Menggunakan Gelombang Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler ATMega168, *JTI Respati*, Universitas Respati, hal 12-25.
- Vukobratovich, D. dan Yoder, P., 2018, *Fundamentals of Optomechanics*. CRC Press, USA.
- Yeh, C., 2013, *Handbook of Fiber Optics: Theory and Applications*, Academic Press, USA.
- Zidan, F., 2023. Rancang Bangun Otomatisasi Alat Ukur Kadar Pati Singkong (Manihot utlissima) Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dan Load Cell, *JTEP-L*, Universitas Lampung, hal. 24-37.

Arduino, P. R. M., 2022, Arduino UNO R3 Features, <https://docs.arduino.cc>, diakses Februari 2024.

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG), 2020, Nilai Gravitasi Indonesia, <https://www.bmkg.go.id/geofisika-potensial/nilai-gravitasi-indonesia.bmkg>, diakses Maret 2024

Last Minute Engineers, 2020, Interface an I2C LCD with Arduino, <https://lastminuteengineers.com/i2c-lcd-arduino-tutorial/>, diakses Februari 2024.

Teknik Elektronika, 2022, Pengertian Dioda Laser dan Aplikasinya, <https://teknikelektronika.com/pengertian-dioda-laser-aplikasi-simbol-laser-diode/>, diakses Maret 2024

