

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. D., Prasetya, D. A., Setiawan, A. B., Nachrowie, N., & Arifuddin, R. (2019). Design of Tsunami Detector based Sort Message Service using arduino and sim900a to GSM/GPRS module. *Proceedings of The2nd International Conference on Advance and Scientific Innovation*. Banda Aceh: ICASI.
- Adnan, M. (2022). *Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Ketinggian Air Laut Berbasis Arduino dan SMS (Short Message Service)*. Universitas Lampung, Fakultas Teknik. Bandar Lampung: Digital Repository Unila.
- Alimsuardi, M., Suprayogi, A., & Amarrohman, F. J. (2020). Analisis Kerusakan Tutupan Lahan Akibat Bencana Tsunami Selat Sunda di Kawasan Pesisir Pantai Kecamatan Carita dan Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 146-155.
- Arasada, B., & Suprianto, B. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(02), 137 – 145.
- Ariefka, R. (2016). *Perancangan Alat Praktikum Penentuan Momen Kelembaman Silinder dari Pengamatan Gerak Menggelinding pada Bidang Miring dengan Bantuan Perangkat Lunak Tracker untuk Mahasiswa Pendidikan Fisika*. Skripsi, Universitas Ahmad Dahlan, Magister Pendidikan Fisika, Yogyakarta.
- Ariefka, R., & Pramudya, Y. (2019). The study of hollow cylinder on inclined plane to determine. *Journal of Physics: Conference, Series (Vol. 1170, No. 1, p. 012081)*.
- Ediyanto, C. H. (2011). Analisa Kebijakan Penataan Ruang Untuk Kawasan Rawan Tsunami di Wilayah Pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan. Jurnal Teknologi Lingkungan*, 12(3), 319–331.
- Ferly, A. (2016). *Rancang Bangun Alat Pengontrol Kadar PH Air Berbasis Microcontroller Atmega 16 Pada Tambak Udang*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Teknik Komputer. Palembang: Polsri Repository.
- Harianja, B. H. (2018). *Studi Eksperimen Refleksi Gelombang Pada Artificial Hexareef Akibat Pengaruh Konfigurasi Horizontal*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Teknik Kelautan. Surabaya: ITS Repository.
- Hect, E. (2011). *College Physics: 744 Fully Solved Problems*. San Francisco: McGraw-Hill Education.

- Irfani, M., & Izan, M. (2008). *Perencanaan Pengaman Pantai Kragan Dalam Menangani Masalah Abrasi*. Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro, Fakultas Teknik.
- Kadir, A. (2013). *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kasmawati, K., Indriyanti, n., & Fauzia. (2020). Pengaruh Porositas Dinding Caisson Terhadap Gaya Seret Gelombang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(2), 27-38.
- Ling, S., Sanny, J., & Moebs, W. (2016). *University Physics Volume 1*. Texas: OpenStax Rice University.
- Mardiansyah, Y., Rahman, T., Hernando, L., & Meldr. (2022). Rancang Bangun Praktikum Gerak Menggelinding Pada Bidang Miring Berbasis Sensor Arduinomikro untuk Menentukan Konstanta Inersia. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 10(1), 62-73.
- Nurhadiyan, M., & Saputro, A. (2019). Sistem Kendali Saklar Lampu Jarak Jauh Menggunakan SMS Berbasis Mikrokontroler Atmega328/Arduino Uno. *Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer (PROSISKO)*, 6(2), 144-152.
- Ondara, K., & Husrin, S. (2017). Karakteristik Gelombang Pecah dan Analisis Transpor Sedimen Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 585-596.
- Pressman, R. (2001). *Software Engineering : a practitioner's approach*. New York: McGraw-Hill.
- Putra, I., & Pramudya, Y. (2022). Studi Karakteristik Gelombang Model Tsunami Longsoran Bola Pejal Dengan Bantuan Sensor Ultrasonik dan Arduino pada Variasi Sudut Kemiringan Lereng. *In Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)*, 7, hal. 67-72.
- Rahman, R., Murti, M., & Budiman, F. (2021). Sistem Monitoring Tinggi Permukaan Air Laut Untuk Mendeteksi Potensi Tsunami Menggunakan Smart Sensor BNO055. *eProceedings of Engineering*, 8(5).
- Ramanda, R. (2020). *Rancang Bangun Software Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Telegram Berbasis IOT*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang: Polsri Repository.
- Saragih, R. R. (2016). *Pemrograman dan bahasa Pemrograman*. Medan: STMIK-STIE Mikroskil.
- Sears, & Zemansky's. (2008). *University Physics 12th Ed*. San Francisco: Addison Wisley.

- Setiawan, A., & Sungkar, M. (2018). Simulasi Mikrokontroler Pengukur Jarak Berbasis Arduino Uno Sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa DIII Teknik Elektronika Politeknik Harapan Bersama Tegal. *Power Elektronik. Jurnal POLEKTRO: Jurnal Power Elektronik*, 7(2), 23-27.
- Setiawan, I. (2009). *Buku Ajar Sensor Dan Transduser*. Semarang: Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Solihuddin, T., Salim, H., Husrin, S., & Daulat. (2020). Dampak tsunami selat sunda di Provinsi Banten dan upaya mitigasinya. *Jurnal Segara*, 16(1), 15-28.
- Sulaiman, A. (2016). ARDUINO: Mikrocontroller Bagi Pemula Hingga Mahir. *Buletin Balai Elektronika*.
- Triatmodjo, B. (2010). *Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmojo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wahyudi, D. (2023). *Pengukuran Gelombang Air Laut Menggunakan Accelerometer pada PSoC Untuk Deteksi Parameter Tsunami*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Fakultas Teknik. Serang: Repository Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Yoo, M. (2018). Development of Experimental Water Level Measuring Device Using an Arduino and an Ultrasonic Sensor. *The Journal of the Institute of Internet, Broadcasting and Communication*, 18(4), 143–147.