

## DAFTAR PUSTAKA

- Almanda, D. Erwin, D., dan Diniardi, E., 2016, Pengujian Desain Model Piezoelektrik PVDF Berdasarkan Variasi Tekanan, *Jurnal Teknik UMJ*, ISSN2407-1846 Vol. 2, No. 1, Jurusan Teknik Elektro UMJ.
- Bird, E.C.F., 2007, *Coastal Geomorphology an Introduction*, John Wiley and Sons., Oxford.
- Buriani, F. dan Renzi, E., 2017, Hydrodynamics of a Flexible Piezoelectric Wave Energy Harvester Moored on a Breakwater, *Journal of Fluid Mechanics*, 701:482-510, Loughborough University, United Kingdom.
- Ebrahimi, F., 2013, *Piezoelectric Materials and Devices-Practice And Applications*, Rijeka, Croatia.
- Fredy, B., 2016, Briket Daun Kering Sebagai Sumber Energi Alternatif, *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XI (SNTTM XI)&Thermofluid IV*, Yogyakarta.
- Istijono, B. Hidayat, B. Rizaldi, A. dan Sabri, A.Y., 2015, Analisis Penilaian Kinerja Bangunan Pengaman Pantai terhadap Abrasi di Kota Padang, *Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI ke-XXXI*, hal 454, Jur.Teknik Sipil Unand.
- Kakisina, T.J., 2004, Analisis Erosi Pantai Utara Teluk Baguala Ambon, *Proceeding Seminar Nasional Teori dan Aplikasi Teknologi Kelautan IV*, Ambon.
- Kakisina, T.J., 2009, *Desain Groin Untuk Mengatasi Erosi Kawasan Pesisir Pantai Utara Teluk Baguala Ambon*, *Jurnal Ilmu Ilmu Teknik dan Sains Teknologi* , ISSN1693-9425 Vol. 6, No. 1, Jur. Teknik Perkapalan Fakultas Teknik Unpatti Ambon.
- Kadir, A., 2018, *Arduino dan Sensor*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Kementrian SDA (Sumber Daya Air) Wilayah V Provinsi Sumatera Barat, 2012, *Typical Groyne Pantai Padang*, Pusat Data Informasi dan Humas Kementrian SDA, Padang.
- Muchitawati, G.S. Husna, H.Z, dan Marliyani, G.I., 2017, Studi Karakteristik Geologi Pantai Selatan Gunung Kidul untuk Pengembangan Pembangkit

- Listrik Tenaga Gelombang, *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan ke-10*, Yogyakarta.
- Plummer, C.C. dan Carlson, D.H., 2016. *Physical Geology*, Edisi ke Lima Belas, McGrawHill Education, New York.
- Pratikto, W.A, Armono, H.D, dan Suntoyo, 1996, *Perencanaan Fasilitas Pantai dan Laut*, Edisi Pertama, BPFE, Jogjakarta.
- Stewart, R.H., 2008, *Introduction to Physical Oceanography*, University Press of Florida, Florida.
- Saraswati, S.O. dan Hendrowati, W., 2016, Pemodelan dan Analisa Energi Listrik Yang Dihasilkan Mekanisme Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Air (PLTG-AIR) Tipe Pelampung Silinder Dengan Cantilever Piezoelectric, *Jurnal Teknik ITS*, Vol.5, No.2, Jur. Teknik Mesin ITS.
- Serway, A.R., 2010, *Rangkaian Listrik Fisika untuk Sains dan Teknik*, Edisi Keenam, Salemba Teknika, Jakarta.
- Triatmodjo, B., 1999, *Teknik Pantai*, Beta Offset., Yogyakarta.
- William, J.R.C., 2010. *Ferroelectric and piezoelectric materials*. Lawrence Publishing Company, Ohio, Amerika Serikat.
- Apseembedded, 2018, Arduino Uno is a microcontroller board based on the ATmega328P, <https://apseembedded.com>, diakses Mei 2019.
- Atmel, 2009, ATmega48P/88P/168P/328P, [www.atmel.com](http://www.atmel.com), diakses April 2019.
- Datasheet Octopart, 2015, Arduino-datasheet, <http://datasheet.octopart.com>, diakses Mei 2019.
- Djuandi, F., 2011, Pengenalan Arduino, [www.tobuku.com](http://www.tobuku.com), diakses Mei 2019.
- Google Earth, 2018, <http://earth.google.com/web/>, diakses Mei 2019.
- IEA (International Energy Agency), 2010, World Energy Outlook 2010, <http://www.worldenergyoutlook.org>, diakses April 2019.
- Lygte info, 2018, Charger Module with TP5100 Controller, <https://lygte-info.dk>, diakses Mei 2019.

Maker Lab Electronics, 2018, Voltage Detection Sensor Module 25V, <https://www.makerlab-electronics.com>, diakses Mei 2019.

National Oceanic and Atmospheric Administration, 2013, Why does ocean have waves, <http://oceanservice.noaa.gov>, diakses April 2019.

PT. PLN (Persero), 2015, Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2015- 2024 Statistik PLN (berbagai terbitan 2004-2015), <http://www.pln.co.id>, diakses Mei 2019.

Techopedia, 2019, What is a Microcontroller, [www.techopedia.com](http://www.techopedia.com), diakses April 2019.

Teknik Elektronika, 2018, Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) dan Prinsip Kerjanya, <http://teknikelektronika.com>, diakses Mei 2019.

