

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, B., dan Mera, M., 2011, *Lintasan Gelombang Laut Menuju Pelabuhan Pulau Bai Bengkulu*. Jurnal Rekayasa Sipil, 7(2), pp. 47-57  
<http://sipil.ft.unand.ac.id/component/simpledownload/?task=download&fileid=fileupload%2FJRSunand%2F7-2-5.pdf> (akses tanggal 6 Mei 2014).
- Akpinar, A., Özger, M., dan Kömürcü, M.I., 201, *Prediction of Wave Parameters by Using Fuzzy Inference System and the Parametric Models Along The South Coast of The Black Sea*, Journal Marine Science Technology, 19, pp. 1 s.d 14.
- Anonim, 2011, *Wilayah Perairan Indonesia Simpan Potensi Energi Listrik Dari Arus Laut*, <http://www.esdm.go.id/news-archives/323-energi-baru-dan-terbarukan/4442-wilayah-perairan-indonesia-simpan-potensi-energi-listrik-dari-arus-laut.html> (akses tanggal 5 Agustus 2014).
- Anonim, 2013, *Pemerintah Ajak Swasta Investasi Listrik*, [http://portal.djpe.esdm.go.id/modules/news/?\\_act=detail&sub=news\\_media&news\\_id=3608](http://portal.djpe.esdm.go.id/modules/news/?_act=detail&sub=news_media&news_id=3608) (akses tanggal 5 September 2014).
- Anonim, 2014, *Pengembangan Sumberdaya Energi Alternatif : Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut*, <http://apbi-icma.org> (akses tanggal 10 Agustus 2014).
- Arifianti, Y., 2011, *Potensi Longsor Dasar Laut di Perairan Maumere*, Bulletin Vulkanologi dan Bencana Geologi, 6(1), pp. 54 s.d 62.
- Bretschneider, C.L., 1964, *Generation of Waves by Wind State of the Art*. Presented at International Summer Course Lunteren, The Netherlands.
- Budiarto, R., 2014, *Pembangkitan Gelombang Laut oleh Angin*, 14 Maret 2014 (S. N. Chayati, Interviewer).
- DESDM, 2005, *Diversifikasi Energi: Energi Kelautan sebagai Alternatif Baru*, Seminar Pembangunan Ekonomi Kemaritiman 15 Maret 2005, Jakarta.
- Endarwin, 2010, *Deteksi Potensi Gerak Vertikal Atmosfer di atas Wilayah Bandung dan Sekitarnya*, Jurnal Meteorologi dan Geofisika, 11(1), pp. 44 s.d 53.
- Etemad-Shahidi, A., Kazeminezhad, M.H., and Mousavi, S.J., 2009, *On the Prediction of Wave Parameters using Simplified Methods*, Journal of Coastal Research, SI 56, Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Coastal Symposium, pp. 505 s.d 509, Lisbon, Portugal.
- Fikri, R.A., *BAB II Landasan Teori: Interpolasi Statistik*, [http://www.academia.edu/4522788/BAB\\_II](http://www.academia.edu/4522788/BAB_II) (akses tanggal 15 Januari 2015).
- Hasselmann, K., Barnett, T.P., Bouws, E., Carlson, H., Cartwright, D.E., Enke, K., Ewing, J.A., Gienapp, H., Hasselmann D.E., Kruseman, P., Meerburg, A., Muller, P., Olbers, D.J., Richter, K., Sell, W., dan Walden, H., 1973,

*Measurements of Wind-Wave Growth and Swell Decay during the Joint North Sea Wave Project (JONSWAP)*, Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg.

Heather, C., 2009, *Wave Energy's New Pearl: University Begins Testings Oyster Tech off Scottish Coast* (akses tanggal 10 Agustus 2014).

Heliani, L.S., 2009, *Dinamika Fisis Perairan Indonesia Dari Data Altimeter (1)*, Laboratorium Hidrografi Teknik Geodesi UGM, Yogyakarta.

Hidayat, N., 2005, *Kajian Hidro-Oseanografi untuk Deteksi Proses-Proses Fisik di Pantai*, Jurnal SMARTek, 3 (2), pp. 73 s.d 85.

Jha, A., 2008, *Aquçadoura Wave Farm*, <http://guardian.co.uk/technology/2008/sep/25/greentech.alternativeenergy> (akses tanggal 10 Agustus 2014).

Kadir, A., 1995, *Energi; Sumberdaya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi*, Edisi Kedua, UI Press, Jakarta.

Muchlis, M., dan Permana, A.D., 2006, *Proyeksi Kebutuhan Listrik PLN di Indonesia Tahun 2003 s.d 2020*, Editor: Lubis, A.B., dan Djamin, M., *Pengembangan Sistem Kelistrikan dalam Pembangunan Nasional Jangka Panjang*, pp. 19 s.d 30, Jakarta, BPPT.

NCSU, 2014, *Wind Rose for Raleigh-Durham Airport (KRDU)*, <http://nc-climate.ncsu.edu/windrose.php?state=PR&station=TJSJ> (akses tanggal 10 Agustus 2014).

Pratomo, Y., 2006, *Seminar Nasional "Pemanfaatan Energi Nuklir Guna Mendukung Ketahanan Energi Nasional"*, Direktur Jenderal Listrik dan Pemanfaatan Energi Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Yogyakarta, 11 Mei 2006.

Quayle, R.G., dan Changery, M.J., 1981, *Estimates of Coastal Deepwater Wave Energy Potential for the World*, OCEANS 81, pp. 903 s.d 907.

Rumampuk, R., 2013, *Hak Atas Pengelolaan Kawasan Pesisir di Provinsi Sulawesi Utara*, Lex et Societatis, 1(5), pp. 54 s.d 63.

Rofiah, 2006, *Kajian Penggunaan Gelombang Laut untuk Alternatif Pembangkitan Energi Listrik di Pantai Parangrucuk Baron Gunungkidul*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sorensen, R.M., 1938, *Basic Coastal Engineering*, John Wiley & Sons, New York.

The Boston Globe, 2002, *Energetech Australia to Use Sea's Waves for Energy*, <http://gasandoil.com> (akses tanggal 10 Agustus 2014).

Torre-Enciso, Y., Ortubia, I., Lopez de Aguilera, L.I., Marques, J., 2009, *Mutriku Wave Power Plant: From the Thinking Out to the Reality*, Proceedings of the 8<sup>th</sup> European Wave and Tidal Energy Conference, pp. 319 s.d 329, Uppsala, Sweden.

- Triatmodjo, B., 1999, *Teknik Pantai*, Beta Offset, Yogyakarta.
- U.S. Army, 1984, *Shore Protection Manual Volume I*, Fourth Edition, U.S. Government Printing Office, Washington D.C.
- U.S. Army, 2006, *Coastal Engineering Manual*, Departement of the Army U.S. Army Corps of Engineers, Washington D.C.
- Wallbrink, H., dan Koek, F.B., 2009, *Historical Wind Speed Equivalentents of the Beaufort Scale, 1850 s.d 1950*, Koninklijk Nederlands Meterologisch Instituut-Ministerie van Infrastructuur en Milieu <http://www.knmi.nl/~koek/Publicaties/Hisklim13.pdf> (akses tanggal 20 Agustus 2014).
- Wijaya, I.W.A., 2010, *Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Menggunakan Teknologi Oscilating Water Column di Perairan Bali*, *Teknologi Elektro*. 9 (2). pp. 165 s.d 174.
- Wilson, B.W., 1965, *Numerical Prediction of Ocean Waves in the North Atlantic for December 1959*, *Deutsche Hydrograph*, 18 (3), pp. 114 s.d 130.
- Wunderground.com, 2014, *Cilacap Indonesia*, <http://wunderground.com> (akses tanggal 10 Agustus 2014).
- Yuningsing, A dan Masduki, A., 2011, *Potensi Energi Arus Laut untuk Pembangkit Tenaga Listrik di Kawasan Pesisir Flores Timur*, *NTT, Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 3 (1), pp. 13 s.d 25.
- Yuwono, N., 1982, *Teknik Pantai Volume I*, Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.