

DAFTAR PUSTAKA

- CERC, 1984, *Shore Protection Manual*, Volume I, US Army Corps of Engineering, Washington (SPM, 1984).
- Dauhan, S.K., Tawas, H., Tangkudung, H., Mamoto, J.D., 2013, Analisis karakteristik Gelombang Pecah Terhadap Perubahan Garis Pantai di Atep Oki, *Jurnal Sipil Statik*, Vol.1, No. 12, Universitas Tadulako, hal 784-796.
- Fajri, F., Rifaldi., Tanjung, A., 2012, Studi abrasi Pantai Padang Kota Padang Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Vol.7, Universitas Riau, No. 3, hal 123-134.
- Halim., Halili., Afu, L.O.A., 2016, Studi Perubahan Garis Pantai dengan Pendekatan Penginderaan Jauh di Wilayah Pesisir Kecamatan Soropia, *Sapa Laut*, Vol.1, No.1, hal 24-31 .
- Haryani, 2018, Kajian Bencana Abrasi Pantai dan Akresi Provinsi Sumatera Barat Periode 2003-2016, *Prosiding PIT k-5 Riset Kebencanaan IABI*, Universitas Bung Hatta.
- Haryani., Irianto A., Syah, N., 2019, Kajian Perubahan Garis Pantai Provinsi Sumatera Barat Periode 2003-2016, *Tata Loka*, Vol.21, No.2, hal 293-304.
- Jasmani, 2017, Kajian Risiko Bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi Pantai di Wilayah Pesisir Kota Makassar, *Tesis*, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mulyabakti C., Jasin M.I., Mamoto, J.D., 2016, Analisis Karakteristik Gelombang dan Pasang Surut Pada Daerah Pantai Paal Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara, *Jurnal Sipil Statik*, Vol.4, No. 9, Universitas Sam Ratulangi Manado, hal 585-594.
- Rahmawati, 2018, Analisis Abrasi Pantai Menggunakan Penginderaan Jauh (Studi Kasus Pantai MARunda Kelurahan Marunda Kecamatan Cilincing Provinsi DKI Jakarta), *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Soepangkat, 1994, *Pengantar Meteorologi*, BLPG, Jakarta.
- Sugandi, D., dan Supriatin, T., 2008, Pemetaan Objek Wisata Pantai Santolo Kawasan Wisata Pantai Pameungpeuk Garut Selatan, *Artikel*, Universitas Pendidikan Indonesia.

Susanti, N., 2005, Penentuan Lokasi Abrasi dan Akresi Pantai Muara – Pasir Jambak Padang Menggunakan Data Angin Permukaan, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas, Padang.

Tawoeda S.P., Tawas, H., Halim F., 2016, Studi Transformasi Gelombang Terhadap Perubahan Garis Pantai Beo Barat Kabupaten Kepulauan Talaud, *Jurnal Sipil Statik*, Vol.4, No. 3, Universitas Sam Ratulangi Manado, hal 155-164.

Tjasyono, B., 1995, *Klimatologi Umum*, ITB, Bandung.

Triatmodjo, B., 2012, *Perencanaan Bangunan Pantai*, Beta Offset, Yogyakarta.

Triatmodjo, B., 2010, *Perencanaan Pelabuhan*, Beta Offset, Yogyakarta.

Umpel, I.F., Mamoto, J.D., Jasin, M.I., 2015, Studi Karakteristik Gelombang pada Daerah Pantai Matani Satu, *Jurnal Sipil Statik*, Vol.3, No. 9, Universitas Tadulako, hal 651-661.

Xu. H, 2006, Modification of Normalized Difference Water Index (MNDWI) to Enhance Open Water Features in Remotely Sensed Imagery, *International Journal of Remote Sensing*, Vol.27, No. 14, hal 10-12.

