

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Widi Pratikto dkk. 2003. *Perencanaan Fasilitas Pantai dan Laut*. BPFE. Yogyakarta
- Abidin, H.Z. 2007. *GPS Positioning*. Bandung : *Modul Perkuliahan Survey Satelit*. Abidin, H.Z. 2007. *Introduction to GPS*. Bandung.
- Akhdiat, Danang Winarto. 2012. *Kajian Perubahan Garis Pantai Kota Semarang dan Konsep Penanggulangan Berdasarkan Analisa Kerentanan*. Thesis. fakultas Geografi Universitas Gadjah mafa/ Yogyakarta.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Dahuri, Rokhmin. 2001. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut Secara Terpadu*. edisi ke-3. Penerbit PT. Paradnya Paramita , Jakarta
- Dinas Kelautan dan Perikanan 2015, *Laporan akhir kegiatan pemanfaatan dan penanganan sumberdaya kelautan dan pesisir serta kerusakan pesisir Kota Semarang 2015*.
- Hutabarat, Sahala dan Evans ,Stewart M.. 2008 *Pengantar Oseanografi*.
- Irfan, dkk 2012. *Analisis Korelasi Perubahan Garis Pantai Kawasan Pesisir Kota Semarang Terhadap Perubahan terhadap Perubahan Garis Pantai Pesisir Kabupaten Demak*.
- Imam Bachrodin, 2012 *Penggunaan Citra Landsat multi-temporal untuk kajian perubahan garis pantai di Jawa*.
- Jensen, J. R. 2004 *Introductory Digital Image Processing - A Remote Sensing Perspective, 3rd edition*. Englewood Cliffs, N.J Prentice Hall
- Johns, B. 1983. *Physical Oceanography of Coastal And Seas*. Elsevier INC. Tokyo

- Karim, Faisal. 2010. Laju Perubahan Garis Pantai Menggunakan Modifikasi Teknik Single Transect (ST) dan Metode End Point Rate (EPR): Studi Kasus Pantai Sebelah Utara Indramayu-Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Agropolitan* Volume 3 Nomor 2 September 2010. Jakarta
- King, C.M., 1974. *Coastal geomorphology in enviromental magement , an introduction*. Clarendon Press. Oxford
- Marfai, M. A. dkk 2008. *Coastal dynamic and shoreline mapping: multi-sources spatial data analysis in Semarang Indonesia*. DOI 10.1007/s106614-007-9929-2. volume 142 halaman 297-308/6
- Marfai, M. A. dan King, L. 2007. *Monitoring Land Subsidence in Semarang, Indonesia*. *Environmental Geologi*. DOI 10.1007/s00254-007-0680-3. volume 53 halaman 651-659/2
- Marfai, M. A. 2011. *Impact coastal inundation on ecology and agricultural landuse case study in Central Java, Indonesia*. *Quetion geographicae volume 30 hal 19-32*. ISSN (print)0137-477X.
- Muchlisin Arief, Gathot Winarso, dan Teguh Prayogo. 2008. Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan data Satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *Jurnal penginderaan jauh* vol 8: Jakarta
- Nugroho. Septiono Hari. 2013. Prediksi luas genangan pasang surut (rob) berdasarkan analisis data spasial di Kota Semarang, Indonesia. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi* vol 4. Jakarta
- Pardjaman D. 1977. Akresi dan Abrasi Pantai Teluk Jakarta Disebabkan oleh Kondisi Fisik dan Sosial. Hutomo M, Romimohtarto K dan Burhanuddin, editor. *Teluk Jakarta: Sumberdaya, Sifat-Sifat Oseanologis serta Permasalahannya*. Jakarta: LON-LIPI.
- Pratikto. dkk. 1997. Studi Perlindungan dan Pengamanan Pantai Candi Dasa Bali. Laporan Penelitian DIKTI. Jurusan Teknik Kelautan FTK ITS. Surabaya

- Pethick, J. 1984. *An introduction to Coastal Geomorphology*. Edward Arnold LTD. London
- Rachman, Rifki Kurnia, Ismunarti, Dwi Haryo dan Handoyo, Gentur. 2015. Pengaruh Pasang Surut Terhadap Sebaran Genangan Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Oseanografi, Volume 4*. Universitas Diponegoro. Semarang
- Romimotarto.Kasijan dan Juwana, Sri.2009. *Biologi Laut, Ilmu Biota Laut Pengetahuan Tentang Biota Laut edisi keempat*. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Sandaya, Nanda.1996. Studi pengamatan pola pergerakan sedimen dan perubahan garis pantai di sebelah timur telukJakarta menggunakan citra Landsat Tm. skripsi.Program studi ilmu dan teknologi kelautan fakultas perikanan intitut pertanian Bogor. Bogor
- Sardiyatmo. 2004. Kajian Perubahan Garis Pantai Semarang dengan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih. *Jurnal Ilmu Kelautan vol 9*. Semarang
- Sutirto, dan Trisnoyuwono, Diarto. 2014. *Gelombang dan Arus laut Lepas*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sukmantalya, I Nyoman.2009. Morfodinamika kepeosisiran degan citra penginderaan jauh multisensor. Thesis.Fakultas geografi Universitas Gadjah mada. Yogyakarta
- Sunarto. 2003. Oseanografi.lembaran kuliah dibagikan pada mata kuliah oseanografi.. Fakultas geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh: Jilid 1*. Gadjah Mada University Press :Yogyakarta.
- Soegiarto A. 1976. Pedoman Umum Pengelolaan Wilayah Pesisir. Lembaga Oseanologi Nasional, Yakarta.



Triatmodjo, Bambang. 2009, *Teknik Pantai*, cetakan ke lima. Beta Offset.
Yogyakarta

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

Tarigan, M. Salam. 2007. *Perubahan Garis Pantai Di Wilayah Pesisir Perairan
Cisadane, Provinsi Banten. Makara, sains vol 11 no 1: Jakarta.*

Wibisono, M.S.. 2011. *Pengantar Ilmu Kelautan*, Edisi 2. UI press. Jakarta

Wida Hanayashishi 2009; Aplikasi PJ untuk deteksi Perubahan Garis Pantai dengan
Membandingkan metode transformasi NDVI dan Band Ratio di sebagian
pesisir Kota Semarang Jawa Tengah.

Winarso, Ghatot, dkk. 2001. The potential remotesensing data for coastal study.
Paper at the 22nd Asian conference. Singapore.