

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Mihardja D.K., dan Hadi, S., 1994, *Pasang Surut Laut*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Andersen, O. B., 1999, "Shallow water tides in the northwest European shelf region from TOPEX/POSEIDON altimetry", *Geophysical Research*, Vol. 104, No. Ca, Hal. 7729-7741.
- Basith, A., 2011, *Pasang Surut Air Laut*, *Diktat Kuliah*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Foreman, M. G. G., 1977, *Manual for Tidal Heights Analysis and Prediction*, *Unpublished manuscript*, Pacific Marine Science Report 77-10, Institute of Ocean Sciences, Patricia Bay, Victoria.
- Gil, E., 2005, "Non-linear processes in shallow waters. Influence on local observed mean sea level", *Física de la Tierra*, Vol 77-96, Madrid, Spanyol.
- Google, Inc. Google Earth software. <http://earth.google.com/>. 17 Januari 2015.
- Leffler, Keith E., Jay, David A., 2008, "Enhancing tidal harmonic analysis: Robust (hybrid L1=L2) solutions", *Continental Shelf Research*.
- Lubis, S., 2009, "Bentuk Geomorfologi Dasar Laut Pada Tepian Lempeng Aktif Di Lepas Pantai Barat Sumatera Dan Selatan Jawa", <http://www.mgi.esdm.go.id/content/bentuk-geomorfologi-dasar-laut-pada-tepian-lempeng-aktif-di-lepas-pantai-barat-sumatera-dan-> (akses tgl. 7 Desember 2014).
- Munk, W. H., Cartwright, D. E. 1966. Tidal spectroscopy and prediction. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series A, Mathematical and Physical Sciences*, 259(1105), 533-581.

- Pangesti, A.W., 2012, Pengaruh Lama Pengamatan Data Pasang Surut terhadap Penentuan Muka Surutan Peta (Studi Kasus Stasiun Prigi Jawa Timur), skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Poerbandono, 2005, Survei Hidrografi, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Pawlowicz, R., Beardsley, B., & Lentz, S., 2002, "Classical tidal harmonic analysis including error estimates in MATLAB using T\_TIDE", *Computers & Geosciences*, Vol. 28(8), Hal. 929-937.
- Pugh, D., 1996, *Tides, Surges and Mean Sea Level*, John Wiley & Sons, Singapore.
- Ray, R., 2005, "A Brief Overview of Tides in The Indonesian Seas", *Oceanography*, Vol. 18 (4), hal 74-79.
- Sudjono, Evie H., 2011, "Studi Konstanta Pasang Surut Perairan Dangkal (Over And Compound Tides) Model Kanal 1 Dimensi dengan Menggunakan Metoda Asimilasi Data Variasional", *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 3 (1), Hal. 1-12.
- Salahuddin, M., 2010, "Morfologi Dasar Laut Indonesia", <http://www.mgi.esdm.go.id/content/morfologi-dasar-laut-indonesia>, (akses tgl. 7 Desember 2014).
- Soeprapto, 1993, Pasang Surut Laut dan Chart Datum, *Diktat Kuliah*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiyono, 2007, *Statistika Untuk Penelitian*, Cetakan Ke Dua Belas, Penerbit CV. Alfabeta, Bandung.
- The Open University Course Team, 1999, "Waves, Tides and Shallow Water Processes", Edisi ke-2, Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Umam, R. K., 2012, *Pemodelan Pasang Surut Perairan Pulau Jawa Menggunakan Perangkat Lunak Tidal Model Driver Dan Model Pasang Surut Global TPXO 7.1*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wardiyatmoko, K., 1994, *Geografi untuk SMU Kelas 1*, Jilid 1, Edisi Tahun 1994,  
Erlangga, Jakarta.

Westerink, J.J., 1989, “General Spectral Computations of The Nonlinear Shallow  
Water Tidal Interactions within the Bight of Abaco”, *Physical Oceanography*,  
Vol.19, Hal 1348 – 1371.

Zevenbergen, L.W., 2004, “Tidal Hydrology, Hydraulics And Scour At Bridges”,  
Edisi ke-1, National Highway Institute, Virginia.