



## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Mihardja, D.K., dan Hadi, S., 1994, Pasang Surut Laut, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Bilad, M. S., 2014, “Pengaruh Interval Pencuplikan Data Pasang Surut Terhadap Konstanta Harmonik Pasang Surut”, Skripsi, Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- De Jong, C. D., Lachapelle, G., Skone, S., and Elema, I.A., 2002, *Hydrography*. Delft University Press, Netherland.  
[http://www.ucalgary.ca/engo\\_webdocs/SpecialPublications/Hydrography\\_2ndEdition\\_eBook\\_2010.pdf](http://www.ucalgary.ca/engo_webdocs/SpecialPublications/Hydrography_2ndEdition_eBook_2010.pdf) (akses tgl.14 Desember 2016)
- Emery, W. J. dan Thomson, R. E., 1997, *Data Analysis Methods in Physical Oceanography*, Colorado.
- Herman, L. R, 2016. *An Introduction to Fourier And Complex Analysis with Applications to The Spectral Analysis of Signal*. R L Herman Publisher, United States.
- Khasanah, I. U., 2014, “Perhitungan Nilai Chart Datum Stasiun Pasang Surut Jepara Berdasarkan Periode Pergerakan Bulan, Bumi, dan Matahari Menggunakan Data Pasut Tahun 1994 s.d 2013”, Skripsi, Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- NOAA, 2014, *National Ocean Service Education: Tides and Water Levels*,.
- Parker, B. B., 2007, *Tidal Analysis and Prediction*, Maryland.
- Pawlowicz, R., Beardsley, B., dan Lentz, S., 2001, *Tidal Analysis Toolbox*, t\_readme.m, t\_tide Version 1.3b.
- Pawlowicz, R., Beardsley, B., dan Lentz, S., 2002, *Classical Tidal Harmonik Analysis Including Error Estimates in Matlab using T\_tide*, Department of Earth and Oean Sciences, University of British Columbia and Woods Hole Oceanographic Institution, USA.
- 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.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERBANDINGAN HASIL ANALISIS KONSTANTA HARMONIK PASANG SURUT AIR LAUT METODE  
DISCRETE FOURIER  
TRANSFORM DENGAN HITUNG KUADRAT TERKECIL**

MIFTAH AL ILMI, Andul Basit, S.T., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Susbandra, A., 1989, "Studi Perbandingan Hasil Konstanta Harmonik Pasang Surut Air dengan Metode *Admiralty* dan Analisis *Fourier*", Skripsi, Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yuwono, Nur., 1992. "Dasar-Dasar Perencanaan Bangunan Pantai". Yogyakarta, Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM