



DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., 2000, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Anonim, 2015, *Batimetri Perairan*, <http://www.maritim.co/batimetri-perairan/> (diakses pada tanggal 9 Juni 2015).
- Badan Standarisasi Nasional, 2010, *Standar Nasional Indonesia 7646 : Survei Hidrografi Menggunakan Single Beam Echosounder*, Badan Standarisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Basith, A., 2011, *Analisis Harmonik Pasut*, Jurusan Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Basith, A., 2013, *Cotidal Chart dan Sistem Tinggi*, Jurusan Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Basith, A., Rokhmana, C.A., dan Kartini, C.N., 2015, *Laporan Akhir PUPT 2015*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dimantika, D.P., 2014, *Pemetaan Kondisi Dasar Laut Menggunakan Data Hasil Pengukuran Side Scan Sonar dan Multibeam Echosounder*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haryanto, D., dan Alfi, R., 2010, *Geotechnical & Geophysical Survey (Survey Hidro Oseanografi dan Soil Investigation Serta Cabel Route Survey Di X-RAY (XAPS-Terminal Balongan)) Untuk Pemeliharaan Pipa Migas Serta Kabel Listrik*, Final Report BPPT, Jakarta.
- International Hydrographic Organization, 2008, *IHO Standards for Hydrographic Survey*, International Hydrographic Bureau, Monaco.
- 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, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Li, Z., Zhu, Q., dan Gold, C., 2005, *Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology*, CRC Press: Boca Raton, FL, 323 pp.
- Parikesit, B., 2008, *Pengolahan Data Multibeam Echosounder menggunakan Perangkat Lunak HIPS*, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Bandung, Bandung.



- Pawlowicz, R., Beardsley, B., dan Lentz, S., 2002, *Classical tidal harmonic analysis including error estimates in MATLAB using T TIDE*, Computer and Geosciences 28 (2002) 929–937, <http://shoni2.princeton.edu/ftp/lyo/journals/PawlowiczBeardsleyLentz-TidalAnalysisMATLAB-T Tide-CompGeosci2002.pdf>, (diakses pada tanggal 10 Januari 2015).
- Poerbandono dan Djunarsjah, E., 2005, *Survei Hidrografi*, Cetakan Ke-1, PT Refika Aditama, Bandung.
- Prakoso, Y., 2015, *Kontribusi Konstanta Pasang Surut Perairan Dangkal Terhadap Pasang Surut Di Sekitar Pulau Jawa*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pramanda, G.A., 2013, *Analisis Perbandingan Data Hasil Pengukuran Batimetri Menggunakan Alat Singlebeam Echosounder Odom Hydrotrac II Dan Fish Finder Garmin Map Sounder 178 C*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sidik, R., 2014, *Analisis Perbandingan Data Batimetri Hasil Pengukuran Multibeam Echosounder dan Singlebeam Echosounder Untuk Wilayah Perairan Dangkal*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeprapto, 2001a, *Survei Hidrografi*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeprapto, 2001b, *Pasang Surut Laut dan Chart Datum*, Jurusan Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Sulistian, T., 2015, *Pemodelan 3D Jalur Induk Pipa Air Bawah Tanah Berbasis Data Pengukuran Ground Penetrating Radar Dan Terestris Di Kawasan Taman Wisata Candi Prambanan*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 2010, *Perencanaan Pelabuhan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Widjajanti, N., 2011, *Modul Kuliah Statistik dan Teori Kesalahan*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yang, C.S., Kao, S.P., Lee, F.B., dan Hung, P.S., 2004, *Twelve Different Interpolation Methods : A Case Study of Surfer 8.0*, Proceedings of XXXVth ISPRS Congress, Commission II, <http://www.isprs.org/proceedings/XXXV/congress/comm2/papers/231.pdf> (diakses pada tanggal 2 Desember 2015).