

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., 2000, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, PT. Pradya Paramita, Jakarta.
- Al Kautsar, M., dan Sasmito, B., 2013, “Aplikasi Echosounder Hi-Target Hd 370 Untuk Pemeruman di Perairan Dangkal (Studi Kasus: Perairan Semarang)”, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol.2(4).
- Anonim, 2013, *Bunyi Ultrasonic untuk Mengukur Kedalaman*, <http://fisikazone.com/batas-pendengaran-manusia/bunyi-ultrasonic-untuk-mengukur-kedalaman/> (akses tanggal 19 November 2015 pukul 22.30 WIB).
- Anonim, 2015, *Tabel T Distribusi T-Student*, <http://www.rumusstatistik.com/2015/05/tabel-t-distribusi-t-student.html> (akses tanggal 26 Desember 2015 pukul 09.00 WIB).
- Atunggal, D., 2013 a, “Konsep Dasar RTK GPS”, *Bahan Ajar Kuliah*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Atunggal, D., 2013 b, “Konsep Dasar GPS”, *Bahan Ajar Kuliah*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Atunggal, D., Basith A., Rokhmana, C. A., Pratiwi, D. M., 2015, “Study Awal Penggunaan Modul GPS Murah untuk Pengukuran RTK NTRIP”, *FIT ISI*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2010, *SNI 7648:2010 Survei Hidrografi Menggunakan Singlebeam Echosounder*, Badan Standarisasi, Jakarta.
- Bahatmaka, A., Hadi, E. S., dan Mulyatno, I. P., 2014, “Studi Perancangan Lambung Small Waterplane Area Twin Hull (Swath) Kapal Protector Dengan Sistem Unmanned Surface Vehicle (USV) Untuk Perairan Ambalat”, *Jurnal Teknik Perkapalan*, 2(1).
- Basith, A., Suwastono, A., Ariyanto, S., Cahyono, B. K., dan Atunggal, D., 2014, “Pengembangan dan Konstruksi Purwarupa Autonomous Remotely Operated Surface Vessel (AROSSEL) untuk Pemantauan Batimetri Perairan Spesifik”, *Paper Fakultas Teknik*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bertram, V., 2008, “Unmanned Surface Vehicles—A Survey”, *Skibsteknisk Selskab*, Copenhagen, Denmark, 1-14.
- Ferreira, H., Almeida, C., Martins, A., Almeida, J., Dias, N., Dias, A., dan Silva, E., 2009, “Autonomous Bathymetry For Risk Assessment with ROAZ Robotic Surface Vehicle”, *In OCEANS 2009-EUROPE* (pp. 1-6). IEEE.

- GARMIN, 2007, *GPSMAP 178/178C chartplotter and depth-finder owner's manual*, Garmin International, USA.
- Ghilani, C.D., 2010, *Adjustment Computations Spatial Data Analysis*, Fifth Edition, John Wiley & Sons Inc, Hoboken, New Jersey.
- GPS Central, 2015, *Garmin Fish Finder*, <http://www.gpscentral.ca/products/garmin/ff160c.htm>, (diakses tanggal 20 November 2015 pukul 13.15 WIB).
- Hidayat, A., Sudarsono, B., dan Sasmito, B., 2014, "Survei Bathimetri Untuk Pengecekan Kedalaman Perairan Wilayah Pelabuhan Kendal", *Jurnal Geodesi Undip*, 3(1).
- International Hydrographic Organization, 2008, *IHO Standards for Hydrographic Surveys 5th Edition*, Special Publication No.44, International Hydrographic Bureau, Monaco.
- Khomsin dan Putra, Y. P., 2013, "Studi Perbandingan GPS RTK NTRIP Berbasis CORS dengan Total Station", *Jurnal Teknik POMITS*, Vol. 10(10).
- Lantabura, 2013, *Survey Batimetri*, <http://www.lantabura.co.id/berita-157-survey-batimetri.html> (akses tanggal 19 November 2015 pukul 22.30 WIB).
- Mekik, C., dan Arslanoglu, M., 2009, "Investigation on Accuracies of Real Time Kinematic GPS for GIS Applications", *Remote Sensing*, 1(1), 22-35.
- Ocean Engineering Corporation, 2013, *Swath Bathymetric Survey*, <http://www.ocean-eng.com/english/bathymetricsurvey/>, (diakses pada tanggal 19 November 2015 pukul 23.00 WIB).
- Poerbandono dan Djunarsyah, E., 2005, *Survey Hidrografi*, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Pramanda, G. A., 2013, "Analisis Perbandingan Data Hasil Pengukuran Batimetri Menggunakan Alat *Singlebeam Echosounder ODOM Hydrotrac II* dan *Fish Finder GARMIN MAP SOURCE 178C*", *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ratih C, N. M. R., dan Suwardhi, D., 2014, "Pembangunan Sistem Penentuan Posisi dan Navigasi Berbasis Sistem Unmanned Surface Vehicle (USV) untuk Survei Batimetri", *JURNAL ITENAS REKAYASA*, Vo.8(1).
- Soeprapto, 2001, *Survei Hidrografi*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Sunantyo, T. A., Atunggal, D., 2015, Pengukuran dengan Metode GPS, *Pelatiha Perencanaan Pemasangan Sistem Jaringan Titik Kontrol Geodesi pada Suatu Wilayah Sungai*, tanggal 8 s/d 10 September 2015, Surakarta.
- Wardono, S. S., 2011, “Kajian Penentuan Posisi Horizontal Untuk Pengukuran Batimetri Skala Besar di Perairan Dangkal dengan Menggunakan ROV (Remotely Operated Vehicle)”, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widjajanti, N., 2011, *Modul Kuliah Statistik dan Teori Kesalahan*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wiranata, H., 2015, “Penggunaan Metode *Real Time Kinematic* (RTK) Radio GNSS Dan Metode Takhimetri untuk Pemetaan Situasi Kawasan Candi Borobudur Skala 1 : 250”, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.