

DAFTAR PUSTAKA

- Adibhusana, M. N., I.G. Hendrawan, I.W.G. Astawa Karang. 2016. Model Hidrodinamika Pasang Surut di Perairan Pesisir Barat Kabupaten Badung, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences Vol. 2 No. 2, hlm. 54-59.*
- Ali, Liakath. 2002. *An Integrated Approach for the Improvement of Flood Control and Drainage Schemes in the Coastal Belt of Bangladesh.* Florida: CRC Press.
- Asdak, Chay. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Yogyakarta: UGM Press.
- Badan Pertanahan Nasional. 2011. *On The Job Training Pengenalan CORS (Continuously Operating Reference Station).* Jakarta: Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia.
- Balai Rawa. 2013. *Inventarisasi Basis Data Bidang Rawa.* Bandung: Puslitbang Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Balai Rawa. 2016. *Pengembangan Lahan Irigasi di Papua.* Bandung: Puslitbang Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Bignone, F. dan Umakawa H. 2008. Assessment of ALOS PRISM Digital Elevation Model Extraction over Japan. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Beijing, China.*
- BPS Provinsi Papua. 2007. *Papua dalam Angka 2007.* Jayapura: Badan Pusat Statistik Provinsi Papua.
- Burdic, William S. 1991. *Underwater Acoustic System Analysis.* New Jersey: Prentice Hall.
- Ching-Ruey, Edward. 2016. Loop Rating Curve of Tidal River: Flood and Tide Interaction. *International Journal of Engineering and Advanced Technology Studies. Vol. 4, No. 5, pp. 13-72, November 2016.*
- Firdaus, Herli. 2008. *Sistem Visualisasi Profil Dasar Laut dengan Menggunakan Echo Sounder (Tugas Akhir).* Depok: Universitas Indonesia.
- Gesch, D. 2005. Vertical Accuracy of SRTM Data of the Accuracy of SRTM Data of the United States: Implications for Topographic Change Detection. *SRTM Data Validation and Applications Workshop.*
- JAXA. 2006. *Annual Report 2005.* EORC Bulletin, No. 9, March 2006, Tokyo, Jepang.
- Julzarika A. 2013. Geological Structure Detection Digitally Using Synthetic Aperture Radar (SAR) Data. *Asia Conference of Remote Sensing, Bali, Indonesia.*

- Julzarika, A. dan Sudarsono B. 2009. Differential of Digital Surface Model (DSM) into Digital Elevation Model (DEM) of the ALOS Palsar. *Journal of Teknik University of Diponegoro, Semarang, Indonesia*.
- Julzarika, A., 2011. *Teknik Koreksi Bull Eye's*. Bogor: GeoSARNas.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS. 2014. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019, Buku II Agenda Pembangunan Bidang*. Jakarta.
- Kementerian Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2004. *Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 360/KPTS/M/2004 tentang Pengukuran dan Pemetaan Terestris Sungai*. Jakarta: Biro Hukum Kementerian Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Khairah, S. J. 2011. *Potensi Pengembangan Lahan Rawa Lebak untuk Perluasan Lahan Padi di Kabupaten Hulu Sungai Utara Kalimantan Selatan (Tesis)*. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Lasmana, Yudi, A. Wurjanto, H. Kardhana. 2013. Aplikasi SOBEK untuk Simulasi Kegagalan Tanggul Laut: Studi Kasus Pluit Jakarta. *Jurnal Teknik Hidraulik Vol. 4 No. 2. Desember 2013*.
- Lasmana, Yudi. 2013. *Evaluasi Kinerja Polder Pluit Skenario Banjir 2007 (Tesis)*. Bandung: Prodi MPSDA ITB.
- Li Z., Zhu Q., dan Gold C. 2005. *Digital Terrain Modeling Principles and Methodology*. Florida: CRC Press.
- Ngudiantoro. 2010. Pemodelan Fluktuasi Muka Air Tanah pada Lahan Rawa Pasang Surut Tipe C/D: Kasus di Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains, Vol. 13 No. 3 (A) 13303, hlm. 12-18*. Palembang.
- Noor, Muhammad. 2004. *Lahan Rawa, Sifat dan Pengelolaan Tanah Bermasalah Sulfat Masam*. Jakarta: Raja Grafindo Perkasa.
- Parkinson, B.W. 1996. *Echosounder : Theory and Applications, Chapter 1 : Introduction and Heritage of NAVSTAR, the Global Positioning System*. Washington D.C.: American Institute of Aeronautics and Astronautics.
- Pasaribu, J.M., dan N.S. Haryani. 2012. Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM dengan Metode Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbour, dan Spline. *Jurnal Penginderaan Jauh Vol. 9 No. 2. Desember 2012, hlm. 126-139*.

- Petrie, G. dan Kennie T. 1987. *An Introduction to Terrain Modeling: Applications and Terminology*. Skotlandia: Universitas Glasgow.
- Putri, Y.S.E., dan A. Wurjanto. 2015. Tata Cara Perencanaan Teknik Jaringan Irigasi Rawa. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. Desember 2015.
- Ramadhana, Aries D.W., et. al. 2015. Kajian Pemanfaatan Sumber Air Baku dalam Menunjang Lahan Sawah Techno (Studi Kasus pada Pilot Project Sawah Techno Wapeko, Kabupaten Merauke). *Prosiding Semnas dan PIT IGI XVII Geo Maritim: Upaya Mewujudkan Poros Maritim Dunia dalam Perspektif Geografi*. 23-25 Oktober 2015. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Pemerintah Nomor 73 Tahun 2013 tentang Rawa*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 180. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Rina D., Yanti, dan H. Syahbuddin. 2013. Zona Kesesuaian Lahan Rawa Pasang Surut Berbasis Keunggulan Kompetitif Komoditas. *Jurnal SEPA*, Vol. 10 No. 1, hlm. 103-117.
- Schneider, M., Lehner M., Muller R. dan Reinartz P. 2008. Stereo Evaluation of ALOS/PRISM Data on ESA-AO Test Sites – First DLR Results. *ALOS Symposium, Rhodos*.
- SOBEK User Manual. 2014. *SOBEK Hydrodynamics, Rainfall Runoff and Real Time Control: User Manual Suitable for SOBEK 2.14*. Delft: Deltares.
- Subagyo, H. 1997. Potensi Pengembangan dan Tata Ruang Lahan Rawa untuk Pertanian. *Dalam Prosiding Simposium Nasional dan Kongres VI Persatuan Agronomi Indonesia*. Jakarta, 25-27 Januari 1996. PERAGI. Jakarta, hlm. 17-56.
- Subarkah, Imam. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air*. Bandung: Idea Dharma Bandung.
- Suryadi, FX. 1996. *Soil and Water Management Strategies for Tidal Lowlands in Indonesia (Disertasi)*. Rotterdam: A.A. Balkema.

- Trisakti, B. dan Julzarika A. 2011. DEM Generation from Stereo ALOS Prism and Its Quality Improvement. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences Vol. 8: 41-48*.
- Urlick, R. J. 1983. *Principle of Underwater Sound*. California: Peninsula Publishing.
- Valeport Limited. 2013. *Tidemaster Operating Manual*. Devon: Valeport Limited.
- Ward, P.J., M.A. Marfai, F. Yulianto, D.R. Hizbaron, J.C.J.H. Aerts. 2011. Coastal Inundation and Damage Exposure Estimation: a Case Study for Jakarta. *Natural Hazard* 56:899-916. DOI: 10.1007/s11069-010-9599-1.
- Wetlands International Indonesia. 2008. *Mengenal Tipe Lahan Rawa Gambut. Seri Pengelolaan Hutan dan Lahan Gambut*. Diambil dari <http://www.wetlands.or.id/PDF/Flyers/Agri05.pdf> (17 Mei 2017)
- Widjaja-Adhi, I P.G., K. Nugroho, Didi Ardi S., A.S. Karama. 1992. Sumber Daya Lahan Rawa: Potensi, Keterbatasan, dan Pemanfaatan. *Risalah Pertemuan Nasional Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Lebak, hlm. 19-38*. Bogor.
- Widjaja-Adhi, I. 1996. Pengelolaan Tanah dan Air. *Makalah Intern Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat*.
- Wijaya, E. dan B. Wiryawan. 2013. Hambatan Kesiapan Masyarakat Desa Sei Ahas dalam Pembangunan Canal Blocking pada Rawa Gambut. *Jurnal Sosek Pekerjaan Umum, Vol. 5 No. 3, hlm. 140-216*. Jakarta.
- WWF Indonesia. *1,2 Juta Ha Lahan Merauke untuk Lumbung Pangan Nasional*. Diambil dari: <http://www.wwf.or.id/?40183/12-Juta-Ha-Lahan-Merauke-untuk-Lumbung-Pangan-Nasional> (17 Mei 2017).
- Yastikh. 2006. Accuracy and Morphological Analyses of GTOPO30 and SRTM X-C band DEMS in the Test Area Istanbul. *ISPRS Workshop, Ankara, Turki*.