

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Chow, Ven Te. 1959. *Open Channel Hydraulics*. New York: McGraw Hill.
- Chow, Ven Te. 1964. *Handbook of applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill.
- Hadisusanto, Nugroho. 2010. *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Media Utama.
- Harding, D. J. (2000). Principles of airborne laser altimeter terrain mapping. Diakses 26 Desember 2015 dari [http://pugetsoundlidar.ess.washington.edu/laser\\_altimetry\\_in\\_brief.pdf](http://pugetsoundlidar.ess.washington.edu/laser_altimetry_in_brief.pdf)
- Haryono. 1999. *Drainase Perkotaan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Haubner, Steve et al. 2001. *Georgia Stormwater Management Manual Volume 2*.
- Istarno. 2011. Pembentukan Model Elevasi Digital dari Data LiDAR dan Interpretabilitasnya untuk Objek Tutupan Lahan di Daerah Koridor Nganjuk – Kertosono. *Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Jogja, Tribun. *Online*. <http://jogja.tribunnews.com/2014/12/07/bila-hujan-deras-hindari-empat-titik-ini>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2017 oleh Fedhi A. Hartoyo
- Johnson, L.E., 2009, *Geographic Information Systems in Water Resources Engineering*, CRC Press, Florida.
- Kodoatie, Robert. 2005. *Pengantar Manajemen Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Lillesand, Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lo Russo, S. 2009. Groundwater in the Urban Environment: Management Needs and Planning Strategies, *American Journal of Environmental Sciences* 5, 3:493-499.

- Long. A.R. 2007. Drainage Evaluation at the U.S. 50 Joint Sealant Experiment, *Journal of Transportation Engineering*, 133.
- Maryono, Agus. 2006. *Reformasi Pengelolaan Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mosaic Mapping System INC .2001. Mosaic Mapping System INC. *A White Paper on LiDAR Mapping*. Diakses 13 Desember 2015, dari <http://ftp-fc.sc.egov.usda.gov/NCGC/products/elevation/lidar/applications-whitepaper.pdf>
- National Aeronautics and Space Administration. (1998). Fact Sheets: Remote Sensing and Lasers: FS-1998-03-35-LaRC. *National Aeronautics and Space Administration*. Diakses 12 Desember 2015 dari <http://www.nasa.gov/centers/langley/news/factsheets/RemoteSensing.html>
- Neritarani, Rivi. 2013. Analisis Morfometri Bangunan Untuk Evaluasi Penataan Ruang Kawasan Malioboro. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Praja, Shenty Anindya. 2010. Evaluasi Kapasitas Saluran Kali Belik Yogyakarta. *Jurnal*. Yogyakarta: Univeritas Gadjah Mada.
- Ping, Xiong. 2003. Digital Elevation Model Extraction from ASTER in Support of the “Coal Fire and Environment Research Project, China”. *Tesis*. Enschede: International Institute for Geo-Information Science.
- Purwanto, Taufik Hery. 2008. 3D-Analyst. *Materi Kuliah*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Purwono, Nugroho. 2013. Pemodelan Spasial Untuk Identifikasi Banjir Genangan Di Wilayah Kota Surakarta Dengan Pendekatan Metode Rasional (*Rational Runoff Method*). *Publikasi Karya Ilmiah*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, Fakultas Geografi.
- Putra, Lisa Frediyatna. 2010. *Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase di Kelurahan Tahunan, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Samberg A. 1997. What laser scanning can do to day: current techniques. *EARSeL Advances in Remote Sensing Year Book*, vol. 5, 114-119.
- Shahin. 1976. *Statical in Hydrology Volume I. International Courses in Hydrolic and Sanitary Engineering*. Nethrlands: Deft.

- Shamsi, U.M. 2005. *GIS Applications for Water, Wastewater, and Stormwater System*, CRC Press, Florida.
- Smith, K., and Ward, R. (1998). *Flood Physical processes and Human Impact*. England: John and Wiley and Son LTD.
- Soemarto, CD. 1995. *Hidrologi Teknik*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga.
- Subarkah, Imam. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Pembangunan Air*. Bandung: Idea Dharma Bandung.
- Suhardjono. 1984. *Drainase*. Malang: Universitas Brawijaya Fakultas Teknik.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi offset.
- Wechsler, Suzanne Perlitsh. 1999. *Digital Elevation Model (DEM) Uncertainty: Evaluation and Effect on Topographic Parameters*. New York: ESRI User Conference
- Wehr, A. dan Lohr, U. 1999. Airborne Laser Scanning - An Introduction and Overview. *ISPRS Journal of Photogrametry and Remote Sensing*, 54, pp. 68-82
- Yusuf, Yasin. 2005. *Anatomi Banjir Kota Pantai Perspektif Geografi*. Surakarta: Pustakacakra