

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia. 2017. *Analisis Numerik Gerusan Lokal Metode Csu Pada Aliran Subkritik Menggunakan Software Hec-Ras 5.0.3 (Studi Kasus : Pilar Kapsul Dan Pilar Tajam)*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Bappenas, 2015. *Rancangan Teknokratik 2015-2019*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo. 2017. *Kabupaten Purworejo Dalam Angka 2017*. Purworejo: BPS Kabupaten Purworejo.
- BBWSSO .2015. *Laporan Akhir Pemetaan/ Foto Udara Bendung Bener*. Yogyakarta. PT. Suwanda Karya Mandiri.
- BBWSSO .2008. *Laporan Akhir Review Desain Bendungan Bener Kabupaten Purworejo*. PT. Indra Karya (persero)
- Ditjen SDA,2015. *Program 65 Bendungan 2015-2019*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta
- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta : Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Das, Braja M., 1985. *Principles of Geotechnical Engineering,3rd ed*, Carbondale, Southern Illinois University, PWS Publishing Company, Boston.
- Ekadinata, Andree, Dewi, S. Hadi, D P. 2008. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam - Buku 1 Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- ESRI, 1996. *Using The ArcView Spatial Analyst*. Redlands Environmental Systems Research Institute, Inc.
- Hartoyo. (2010).*Program Pengembangan Penyediaan Air Untuk Menjamin Ketahanan Pangan Nasional*. Seminar Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Air untuk Ketahanan Pangan. Bogor: Kementerian Pekerjaan Umum.

- Handayani, Warsini. 2014. *Pemanfaatan Foto Udara Format Kecil Untuk Ekstraksi Digital Elevation Model (Dem), Pemodelan Genangan Dan Perkiraan Kerugian Akibat Tsunami Di Wilayah Pesisir Parangtritis*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Hidayat, Ahmad Haidir. 2014. *Pembuatan Digital Elevation Model Dari Foto Udara Format Kecil Pesawat Tanpa Awak Untuk Simulasi Kenaikan Debit Sungai*. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Istiarto. 2014. *Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika Hec-Ras. Modul Pelatihan Simple Geometry River*. Yogyakarta.
- Indarto dan Prasetyo, D. R. 2014. *Pembuatan Digital Elevation Model Resolusi 10 m dari Peta RBI dan Survei GPS dengan Algoritma ANUDEM*. *Jurnal Teknik Pertanian*, Vol. 2, No. 2, Hal. 55-63.
- Irghan Santiz Ruqi A, 2017. *Pemodelan Tingkat Rawan Bencana Tsunami Di Pantai Glagah Dan Tanjung Adikarto*. Skripsi. Fakultas Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada
- Jaya INS. 2007. *Analisis Citra Dijital: Perspektif Pengindeaan Jauh untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Juwita Arfaini, Hepi Hapsari Handayani. 2016. *Analisa Data Foto Udara untuk DEM dengan Metode TIN, IDW, dan Kriging*. *Jurnal Teknik ITS*. Vol, 5 No.2, (2016)
- Kennedy, Michael. 2013. *Introducing Geographic Information Systems With ArcGIS, Third Edition*. New Jersey: John Wiley and Sons, Inc.
- Lillesand and Kiefer, 2004. *Remote Sensing And Image Interpretation*. John Wiley & Son, New York.
- Linder, W. 2006. *Digital Photogrammetry, A Practical Course*. New York. Springer
- Liu Purnomo. 2009. *Modul Agisoft Photoscan Pengolahan Data Drone*. melalui www.liupurnomo.com , diakses 15 maret 2019.
- Lo C. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. diterjemahkan oleh Bambang Purbowiseso. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Marfai, Muh Aris. 2011b. *Pengantar Pemodelan Geografi*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Passini, R. Drs.Ing., Jacobsen, K, Drs.Ing., Filtering Of Digital Elevation Models. https://www.ipi.uni-hannover.de/uploads/tx_tkpublikationen/fltpbj02.pdf diakses pada tanggal 9 April 2019
- Pedroni, L. (2003). *Improved Classification of Landsat Thematic Mapper data using modified prior probabilities in large and complex landscapes. International Journal of Remote Sensing* , 24, Hal. 91-113.
- Pfeifer, Norbert. 2008. *Digital Surface Model and Digital Terrain Model Filtering. Institute of Photogrammetry and Remote Sensing*. Vienna University of Technology: Austria.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis, Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.
- Pramono, G. H. 2008. *Akurasi Metode IDW dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. Forum Geografi*, Vol. 22, No.1, Hal. 97-110.
- Purwanto, Eddy. 2009. *Integrasi Aplikasi Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta:LP2IP.
- RI (Republik Indonesia). 2007. *Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana, NKRI Tahun 2007 Nomor 66, TLNRI No. 4723*.
- Rini, M. S. dan Hadi B. S. *Penyusunan Neraca Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Umbulhardjo Kota Yogyakarta Berbantuan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. Geomedia*, Vol. 11, No. 2, Hal. 139-154.
- Sahid, 2018 . *Pemodelan Zona Bahaya Banjir Di Sungai Ciberes, Cirebon, Jawa Barat*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutanto. 1990. *Penginderaan Jauh*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press

- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press
- Sutanto. 1993. *Penginderaan Jauh*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press
- Tomlin, C. Dana. 1990. *Geographic Information System and Geographic Modeling*. Englewood Cliffs, NJ, Prentice - Hall.
- USGS. 2010. *Digital Elevation Model (DEM) Creation and Analysis*. Science Education Lesson.
- Varnes, D.J. 1978. *Slope Movement Types and Processes. Special Report 176; Landslides; Analysis and Control*, Eds : R.L. Schuster dan R.J. Krizek, Transport Research Board, National Research Council, Washington, D.C. hlm. 11-33