

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.
- Asdak,C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University.
- Badan Infromasi Geospasial. 2014. Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Barkonas Penanggulangan Bencana. 2007. *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Direktorat Mitigasi Lahar BAKORNAS PB: Jakarta.
- Danial dan Wasriah. 2009. *Metode Penelitian Karya Ilmiah*. Bandung: Laboratorium Pendidikan Kewarganegaraan UPI.
- Fahri, Zayinul dkk. 2012. *Tingkat Kerentanan dan Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Bantar Kawung Kabupaten Brebes*. *Majalah Geografi Indonesia* Vol. 26 N0. 1, Edisi Maret 2012, halaman 80-97.
- Fariz, Trida Ridho., Rokhayati, Nur. 2017. *Konversi DSM Menjadi DTM Menggunakan Filter Berbasis Kelerengan Untuk Pemetaan Genangan Banjir ROB di Kecamatan Tirto*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- 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.
- Hutchinson, M.F., Xu, T. and Stein, J.A. 2011. *Recent Progress in the ANUDEM Elevation Gridding Procedure*. In: *Geomorphometry 2011*, edited by T. Hengel, I.S. Evans, J.P. Wilson and M. Gould, pp. 19–22.
- Istiarto. 2014. *Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika Hec-Ras*. Modul Pelatihan Simple Geometry River. Yogyakarta.
- Kodoatie, Robert J dan Syarief Roestam. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

- Masduqi, Adan A. Slamet. 2009. Satuan Operasi Untuk Pengolahan Air. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan FTSP ITS.
- Marfai, A. M., 2003, GIS Modelling of River and Tidal Flood Hazards in a Waterfront City (Case Study : Semarang City, Central Java, Indonesia), *Tesis* (tidak dipublikasikan), International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC), Enschede, Belanda.
- Mulyana, A.K., 2009. *Radargrammetric Error Analysis of TerraSAR-X*. Proceedings of the 10th South East Asia Survey Congress (SEASC), Bali.
- Nurfahmi, Intan Hesti. 2019. Pemanfaatan Digital Elevation Model Hasil Ekstraksi Foto Udara untuk Pemodelan Estimasi Area Tergenang Air di Lokasi Rencana Pembangunan Bendungan Bener Menggunakan Software Hec-RAS. *Tugas Akhir*. D3 Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Peraturan Dirjen RLPS No. 04 Tahun 2009. Banjir.
- Peraturan Pemerintah RI No. 38 pasal 1 ayat 3. Sungai.
- Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 1991. Sungai.
- Pramukti, Bangkit. 2019. Pemanfaatan Foto Udara Dalam Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai di Sebagian Desa Selopamioro, Sriharjo, dan Srihardono Kabupaten Bantul Berdasarkan Model Hec Ras. *Tugas Akhir*. D3 Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Ruqi, Irgan Santiz. Pemodelan Tingkat Rawan Bencana Tsunami di Pantai Glagah dan Tanjung Adikarto. *Skripsi*. Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Sahid. 2018. Pemodelan Zonasi Bahaya Banjir di Sungai Ciberes, Cirebon, Jawa Barat. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Suherlan, 2001. *Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografi*. Bogor.
- Sugandi, D dan Somantri, L. 2009. *Sistem Informasi Geografi (SIG)*. Hand Out. Jurusan Geografi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sutanto. 1990. *Penginderaan Jauh*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sosrodarsono, S. dan Takeda. 2006. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta : Pt.Pradnya Pramita.
- Sri Harto, 2000, *Hidrologi : Teori, Masalah, Penyelesaian*, Yogyakarta: Naffiri Offset.

- Sosrodarsono, S. dan Takeda. 2006. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- TerraSAR-X Image Product Guide. 2015. AIRBUS.
- Undang-undang RI No.24 Tahun 2007. *Penanggulangan Bencana*. Jakarta.
- UNDP/UNDRO,1995, Introduction to Hazards 2nd Edition, Disaster Management Training Programme, University Wisconsin, US.
- USACE, 2009, HEC-RAS Applications Guide, U.S. Army Corps of Engineers, Davis, C.A.
- USACE, 2010, HEC-RAS River Analysis Sistem Application Guide, U.S. Army Corps of Engineers, Davis, C.A.
- Westen, C, J,van., Alkema, D.,Damen, M, C, J., Kerle, N., Kingma, N, C, 2011, Multi-Hazard Risk Assessment, Distance Education Course Risk City Education Book 2011.
- Wibowo, Yunus Aris. 2013. Penataan Ruang Berbasis Resiko Bencana Banjir Luapan Sungai Comal Hilir di Kabupaten Pemalang Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.