

## DAFTAR PUSTAKA

- Afni, N. 2011. Pengendalian Pemanfaatan Ruang Terhadap Proyeksi Kerentanan Banjir Dengan Simulasi GIS (*Geography Information System*) di Kelurahan Manuruki, Kecamatan Tamalate, Kota Makassar, Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Alauddin Makassar.
- Anderson, S., 2001. *An Evaluation of Spatial Interpolation Methods on Air Temperature in Phoenix, AZ*, Tempe: Departmen of Geography, Arizona State University.
- Aronoff, 1989. *Geographic Information System: A Management Perspective*. Kanada: WDL Publication.
- Awangga, R. M. 2019. *Pengantar Sistem Informasi Geografis Berbasis Open Source*. Bandung: Alfabeta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2016. Potensi ancaman bencana. [daring]. Terdapat pada <https://bnpb.go.id/potensi-ancaman-bencana>. [Diakses pada 1 Februari 2022].
- Barus, B. & Wiradisastra, 2000. *Sistem Informasi Geografi Sarana Manajemen Sumberdaya*. Bogor: Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi, Fakultas Pertanian IPB.
- De Mers, M. N. 2003. *Fundamental of Geographic Information System*. New Mexico State University, John Wiley and Sons Inc. ISBN: 0-47142609.1, USA.
- ESRI. 1996. *ArcView GIS: The Geographic Information System for Everyone*. Environmental System Research Institute.
- Fajri, I., 2016. *Perbandingan Metode Interpolasi IDW, Kriging, dan Spline pada Data Spasial Suhu Permukaan Laut*, Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Haryani, Nanik. 2017. *Analisis Zona Potensi Rawan Banjir Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan SIG di Kalimantan Timur*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh, LAPAN.
- Indriasari, V., 2018. *Sistem Informasi Geografi*. Yogyakarta: Mobius.
- Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Kachi, M. 2012. *Overview of Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMaP)*. Side Event At The Japan Pavillion on The 6<sup>th</sup> World Water Forum.
- Khairana, R., 2013. *Kerentanan Banjir di Bekasi*, Jakarta: Departemen Geografi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.
- Kodoatie, R.J. 2005. *Hidrolika Terapan, Aliran pada Saluran Terbuka dan Pipa*. Yogyakarta: Andi Offset
- Kubota, T dkk. 2007. *The Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMaP) Project*. The 7<sup>th</sup> GMP International Planning Workshop.

- Manan, S. 1978. *Pengaruh Hutan dan Management Daerah Aliran Sungai*. Departemen Management Hutan, Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Martha, A., 2011. *Pemetaan Kawasan Berpotensi Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kabupaten Indramayu, Jawa Barat)*, Bogor: Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Martono, N., 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Revisi 2 penyunt. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Miardini, A., Gunawan, T. & Murti, S. H., 2016. Kajian Degradasi Lahan Sebagai Dasar Pengendalian Banjir di DAS Juwana. *Majalah Geografi Indonesia*, Volume 30.
- Murai, S. 1999. *GIS Work Book*. Tokyo: Universitas Tokyo.
- Novialdi, Dani dan Pramono, Hadi. 2014. *Pemetaan Kerawanan Banjir dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis di Sub DAS Karang Mumus Provinsi Kalimantan Timur*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Nurhayati, 2009. *Strategi Optimasi Daya Dukung Sumber Daya Air di Kota Bekasi*, Jakarta: Pascasarjana Ilmu Lingkungan, Universitas Indonesia.
- Prahasta, E. 2014. *Sistem Informasi Geografis Konsep – Konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Bandung: informatika.
- Pramono, G. H., 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*, Volume 22.
- Prihartanto & Ganesha, D., 2019. Perkiraan Waktu Kedatangan Banjir Berdasarkan Analisis Empirik Rekaman Data Sistem Peringatan Dini Banjir Kota Bekasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, Volume 14, p. 9.
- Primayuda, A. 2006. “Pemetaan Daerah Rawan dan Resiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografi: Studi Kasus Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur”. Skripsi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purnama, A., 2008. *Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis*, Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Sastrodihardjo, S., 2012. *Upaya Mengatasi Masalah Banjir Secara Menyeluruh*. Jakarta: Mediatama Saptakarya.
- Republik Indonesia. 2004. *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumberdaya Alam*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2011. *Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 Tentang Informasi Geospasial*. Sekretariat Negara. Jakarta.



- Sholahuddin, Muhamad. 2015. “SIG untuk Memetakan Daerah Banjir dengan Metode Skoring dan Pembobotan (Studi Kasus Kabupaten Jepara)”. Skripsi. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
- Suherlan. 2001. “Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografis”. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suparta, 2004. *Kajian Banjir Kota Denpasar. Studi Kasus Saluran Drainase Sistem IV Kota Denpasar*, Denpasar: Program Studi Magister Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Udayana.
- Surastopo, 1987. *Metode Analisa Geografi*. Jakarta: LP3ES.
- Van, Zuidam. 1985. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. ITC: Smith Publisher The Hague.
- Wismarini, D. & Sukur, M., 2015. Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Volume 20.
- Zachawerus, K. A., Kumurur, V. A. & Wuisang, C. E., 2018. Sebaran Lahan Kritis dan Dampaknya Terhadap Pusat Kegiatan Perkotaan Kecamatan Modoinding. *Jurnal Spasial*, Volume 5.