

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Seno (2013). Karakterisasi Bencana banjir Bandang Di Indonesia. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* Vol. 15, No.1, April 2013.
- Ariani Budi Safarina, Ramli, Muhammad Shiddiq Hashuro (2017). *Two Alert Flood Early Warning System Method Based On Rainfall Runoff Model*. *International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET)* Vol. 8, Issue 12, December 2017
- Aurdin, Y. (2014). TERHADAP KARAKTERISTIK HIDROGRAF BANJIR (Studi Kasus DAS Dengkeng dan DAS Jlantah Bagian Hulu Bengawan Solo Kabupaten Sukoharjo , Provinsi Jawa Tengah) Sungai Bengawan Solo melewati 2 (dua) provinsi dan tujuh kabupaten di Jawa Tengah (Wonogiri , Suko. *Jurnal Tekno Global*, III(1), 1–13.
- Azari, H., Matkan, A. A., Shakiba, A., & Pourali, H. (2008). *Flood early warning with integration of hydrologic and hydraulic models, RS and GIS. (Case study: Madarsoo Basin, Iran)*. 29th Asian Conference on Remote Sensing 2008, ACRS 2008, 3(12), 1679–1685.
- Billa, L., Mansor, S., & Mahmud, A. R. (2004). *Spatial information technology in flood early warning systems: An overview of theory, application and latest developments in Malaysia*. *Disaster Prevention and Management: An International Journal*, 13(5), 356–363. <https://doi.org/10.1108/09653560410568471>.
- Carles Corral, Marc Berenguer, Daniel Sempere-Torres, Laura Poletti, Francesco Silvestro, Nicola Rebora (2019). *Comparison of Two Early Warning System For Regional Flash Flood Hazard*. *Journal of Hydrology ELSEVIER*, 14 March 2019, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.03/026>
- Catherine C. Abon dan Carlos Primo C. David (2012). *Community-Based Monitoring for Flood Early Warning System: An Example in Central Bicol River Basin, Philippines*. *Disaster Prevention and Management* Vol. 21 No.1, 2012
- Dedi Satria, Syaifuddin Yana, Rizal Munadi, dan Saumi Syahreza. (2017). Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis SMS Gateway dan Mikrokontroler Arduino Uno. *Seminar Nasional II USM 2017*, Vol.1, Oktober 2017.

- Dewi Ayu Sofia & Noneng Nursila (2019). Analisis Intesitas, Durasi, dan Frekuensi Kejadian Hujan di Wilayah Sukabumi. JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa) Vol.4, No.1, Juni 2019
- FAROUK, M. (2012). Study on debris flow control by open type of check dam (Doctoral dissertation, 九州大学).
- Feriyonika, Wiwit Setiadi, Rendra Perdana, Fajar Siddik, Satriyo Krido Wahono (2008). Sietem Peringatan Dini Adaptif Banjir Kiriman dari Hulu Sungai Dengan Jaringan Syraf Tiruan. Seminar Nasional 2008, Yogyakarta, 27 November 2008, ISBN 9-793-688893-3.
- Hafiz, M D Nor, L M Sidek, H Basri K Fukami, M N Hanapi, L Livia (2013). early Warning System For Dungu River. 4th International Conference on Energy and Environment 2013 (ICEE 2013).doi:10.1088/1755-1315/16/1/012129.
- Hatta, Mukhsan Putra, et al. "Flood Hazard Mapping Using Geographic Information Systems (GIS) in the Walanae River Basin Wajo Regency of South Sulawesi Province." *Journal of Engineering and Applied Sciences* 15.14: 2802-2810.
- Istiarto, (2014). Simulasi Aliran 1 Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS. Modul Pelatihan Juli 2014, JSTL FT UGM.
- Kusumo, P., & Nursari, E. (2016). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis pada DAS Cidurian Kab. Serang, Banten. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 1(1), 29–38. <https://doi.org/10.30998/string.v1i1.966>
- Ligal Sebastian. (2008). Pendekatan Pencegahan Dan Penanggulangan Banjir. *Dinamika TEKNIK SIPIL*, vol 8, No.2, Juli 2008.
- Marko, K., & Zulkarnain, F. (2018). Pemodelan debit banjir sehubungan dengan prediksi perubahan tutupan lahan di daerah aliran Ci Leungsi Hulu menggunakan HEC-HMS. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 2(1), 26–37. <https://doi.org/10.7454/jglitrop.v2i1.31>
- Odi Nurdiawan & Harumi Putri (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Dalam Upaya Langkah Antisipasi Bencana. *InfoTech Journal*, Vol.4 No. 2, 2018.

- Paimin, Sukresno, & Irfan Budi Pramono (2009). Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor. Tropenbos international Indonesia Programme, 2009. ISBN 978-979-3145-46-4.
- Petrus Syariman & Segel Ginting (2011). Peringatan Dini Banjir Berbasis Data Hidrologi Telemetry di DAS Citarum Hulu. Jurnal Teknik Hidraulik, Vol. 2 No.2, Desember 2011.
- Rizal Inandar Siregar & Ivan Indrawan.(2017). Studi Komparisasi Pemodelan 1-D (Satu Dimensi) dan 2-D(Dua Dimensi) Dalam Memodelkan Banjir Das Citarum Hulu. Jurnal Education Building Vol. 3, No.2, Desember 2017.
- Rosmalinda Permatasir, Arwin Sabar, & Dantjie Kardana Natakusumah (2016). Penelusuran Debit Banjir Berdasar Analisis Curah Hujan Rencana (Study Kasus: DAS Komering Hulu, Danau Ranu-Bendung Perjaya. Prosiding SNSA 2016- ISBN: 976-602-6465-05-4
- Saefurrohman, (2005). Pengembangan Database Spasial Untuk Pembuatan Aplikasi Berbasis GIS. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Vol. X, No.3, September 2005.
- Sutapa, I. W. (2006). Studi Pengaruh dan Hubungan Variabel Bentuk DAS Terhadap Parameter Hidrograf Satuan Sintetik (Studi Kasus: Sungai Salugan, Taopa dan Batui di Sulawesi Tengah). Jurnal SMARTek, 4, 224–232.
- Sarminingsih, A. (2018). Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(1), 53. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v15i1.53-61>
- Segel Ginting & William .M Putuhena (2014). Sistem Peringatan Dini Banjir Jakarta. Jurnal Sumber Daya Air, Vol.10 No.1, Mei 2014.
- Thair Sh. Kayyun dan Dheyaa H. Dagher (2018). *2-D Unsteady Flow Within a Reach in Tigris River*. International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 9. Issue 5, May 2019. ISSN 2229-518.
- Wikanti Asriningrum, Wawan K. Hasranugraha, & Indah Prasasti (2015). Bunga Rampai Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Mitigasi Bencana Banjir. PT. Penerbit IPB Press, ISBN: 978-979-493-901-7.

Windarta, Jaka (2009). Pengembangan Sistem Peringatan dini Banjir Kali Garang Semarang Dengan Teknologi Informasi Berbasis SMS dan *Web*. Tesis Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor 2009.