

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S., 2013. Characterization of Flash Flood Disaster in Indonesia. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, Vol. 15, (1) : 42-51.
- Amalia, M., 2011. Analisa Peningkatan Nilai *Curve Number* terhadap Debit Banjir Daerah Aliran Sungai Progo. *Info Teknik*, Vol. 12 (2) : 35-39.
- Asdak, C., 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. UGM, Yogyakarta.
- BMKG, 2010. Kondisi Cuaca Ekstrem dan Iklim Tahun 2010-2011, Jakarta.
- Bryndal, T., Franczak P., Krocak, R., 2017. The Impact of Extreme Rainfall and Fash Floods on The Flood Risk Management Process and Geomorphological Changes in Small Carpathian Catchments : a Case Study of the Kasiniczanka River (Outer Carpathians, Poland). *Nat Hazards* (2017) 88:95–120.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., and Mays, 1988. Applied Hlydrology. New York, U.S.A: McGraw-Hill.
- Fowler, H. J., and Kilsby, C.G., 2003. A Regional Frequency Analysis of United kingdom Extreme Rainfall from 1961 to 2000. *Internaional Journal of Climatology. Int. J. Climatol* 23: 1313-1334.
- Ginting. S., 2014, Analisis Profil Muka Air Sungai dengan *HEC-RAS*. Pelatihan “Flood Modelling” Development Technical Asistance 7849-INO: Water Resources and River Basin Mangement. Bekasi.
- Ginting, S., 2017. Karakteristik Hujan Ekstrem untuk Prediksi Debit Banjir di Jakarta, *Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air 2017*, 11 November 2017, Bandung.
- Gunawan, 2009. Studi Banjir Bengawan Solo 2007 untuk Peningkatan Kinerja Mitigasi Bencana Banjir (Studi Kasus pada Anak-anak Sungai Bengawan Solo antara Bendung Colo di Sukoharjo dan Jurug di Surakarta). Tesis. Pascasarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Harou, J.J., Velazquez, M.P., Rosenberg, D.E., Medellin, D., Lund., Howitt R., 2009, Hydro-economic Models: Concepts, Design, Applications, and Future Prospects. *Journal of Hydrology* (2009) 375:627-643.
- Hestiyanto, Yusman., 2005. Geografi 1. Jakarta: Yudhistira.

- Indarto, Novita, E., Wahyuningsih, S., 2015. Preliminary Study on Baseflow Separation at Watersheds in East Java Regions. *International Conference on Food, Agriculture and Natural Resources, IC-FANRes 2015. Agriculture and Agricultural Science Procedia* 9 (2016) : 538–550.
- Kamiana, I. M., 2011. Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kironoto, B. A., 2013. Flood and debris flow. Diktat kuliah. Yogyakarta:Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Latif, M.Z.A., 2018. Simulation of Flood Event in Kelantan on December 2014 as Revealed by the HEC-HMS. *Journal of the Civil Engineering Forum*, Vol 4. (3):215-222.
- Linsley RK., Kohler, MA., and Paulhus, JLH. 1986. Hydrology for Engineers. McGraw-Hills. New York.
- Natakusumah, A.K., 2009, Prosedur Umum Penentuan Hidrograf Satuan Sintetis untuk Perhitungan Hidrograf Banjir Bencana. *Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air* :1-18, Bandung.
- Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta, Nomor 3 Tahun 2018, Rencana Pembangunan jangka Menengah Daerah Tahun 2017-2022, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Reswari, N.A., 2015, Citra Landsat dan sistem informasi geografi untuk pendugaan nilai koefisien aliran permukaan (kasus sub daerah aliran sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta), UGM.
- Sabri, F. 2017. Analisis Banjir Belitung Timur. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat* : 380-385.
- Scharffenberg, W., 2016. User's Manual Hydrologic Modelling System. U.S. Army Corps of Engineers. Institute for Water Resources. Hydrologic Engineering Center (CEIWR-HEC).
- Siswoko, 2002. Banjir, Masalah Banjir dan Upaya Mengatasinya. Jakarta: Himpunan Ahli Teknik Hidroulika Indonesia (HATHI).
- Siswoyo, H., 2011. Pengembangan Model Hidrograf Satuan Sintetis Snyder untuk Daerah Aliran Sungai di Jawa Timur. *Jurnal Pengairan, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya*, Vol. 2(1):1-13.
- Sobriyah dan Sudjarwadi, 2000. Penggabungan Metode O'donnell dan Muskingum Cunge untuk Penelusuran Banjir pada Jaringan Sungai. *Media Teknik*.

- Sri Harto, 2000. Hidrologi Terapan, UGM, Yogyakarta.
- Sri Harto, 1985. Hidrologi Teori, Masalah dan Penyelesaian, UGM, Yogyakarta
- Suryono, A., 2015. Model Penelusuran Banjir Metode Gabungan Muskingum-Cung dan O'donnell serta Metode Muskingum Extended pada Sungai Samin dengan Keterbatasan Data *AWLR* di Hulu.
- Syahputra, I., 2015. Kajian hidrologi dan Analisa kapasitas Tampang Sungai Krueng Langsa Berbasis HEC-HMS dan *HEC-RAS*. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*. Vol.1, (1): 1-11.
- Triatmodjo, B., 2008. Hidrologi Terapan, UGM, Yogyakarta.
- Utami, T., 2016. Desain Penampang Sungai Way Besai Melalui Peningkatan Kapasitas Sungai Menggunakan *Software HEC-RAS*. *JRSDD, Edisi Juni 2016*. Vol.4, (2) : 185-196.
- Warner, J.C., Brunner, G.W., Wolfe, B.C., Piper, S.S., 2010. Hydraulic Reference Manual Version 4.1. US Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center.
- Widiningsih, L., 2005. Pengaruh Panjang Data Terhadap Analisis Frekuensi Hujan Maksimum dan Aplikasinya Untuk Prakiraan Banjir Rancangan. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.