



DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, I.P., 2016. *Analisis Perencanaan Peringatan Dini Banjir di Sungai Konaweha*. Tesis. Sleman: Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Arafat, Y., 2007. *Konsep Sistem Peringatan Dini di Wilayah Bencana Banjir Sibalaya Kabupaten Donggala*. Jurnal SMARTek, Vol. 5, No.3, pp 166-172.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., Mays, L. W., 1988. *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill Book Company,
- Ekawati, R., 2017. *Evaluasi Pengendalian Banjir Sungai Jragung Kabupaten Demak*. Semarang: Unissula.
- Ford, D., Pingel, N., DeVries, J.J., 2008. *Hydrologic Modeling System HEC-HMS Application Guide*. Washington, DC: USACE.
- Hydrologic Engineering Center, 2015. *Hydrologic Modeling System HEC-HMS. Application Guide*.
- Istiarto, 2011. *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2014. *Pedoman Pengelolaan Bencana Banjir*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum
- Kodoatie, R.J., dkk, 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Air dalam Otonomi Daerah Yogyakarta*
- Lauterjung, H., Schmidt, G., 1989. *Planning for Intake Structures*. Eschborn: GTZ-Postharvest Project in Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH
- Muslimin, I., 2010. *Peringatan Dini Banjir Sungai Babak untuk Pengurangan Risiko Bencana di Kabupaten Lombok Barat Provinsi Nusa Tenggara*



Barat. Tesis. Sleman: Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Ningsih, Dewi Handayani Untari, 2012. *Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan.* Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK, Vol. 17, No. 2, hal. 154-163.

PT. Gumilang Sajati, 2015. *Laporan Studi Erosi dan Sedimentasi Sungai Jragung.* Semarang: PT. Gumilang Sajati

PT. Sri Agung Jaya, 2015. *Laporan Review Desain Banjir Sistem Sungai Jragung.* Semarang: PT. Sri Agung Jaya

Rachna, S., 2018. *Tetang Study on Flood Early Warning System at Bima City, West Nusa Tenggara, Indonesia.* Tesis. Sleman: Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Sri Harto, Br., 1993. *Analisis Hidrologi.* Yogyakarta: PAU Ilmu Teknik Universitas Gadjah Mada.

Sri Harto, Br., 2000. *Hidrologi: Teori, Masalah, Penyelesaian.* Yogyakarta: Nafiri Offset.

Soemarto, 1987. *Hidrologi Teknik.* Surabaya: Usaha Nasional

Sujono, J., 2014. *Petunjuk Singkat Aplikasi HEC-HMS*

Sutapa, I., W., 2005. *Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan di Daerah Aliran Sungai Kodina.* . Jurnal NEKTEK, Vol VII. No. 1.

Tim Kajian YPM, 2010. Standard Operating Procedure (SOP) Sistem Peringatan Dini sebelum Kejadian Banjir Bandang Daerah Aliran Sungai Kalijompo di Kabupaten Jember, Kerjasama Yayasan Pengabdian Masyarakat (YPM) dengan Japan International Cooperation Agency (JICA).



Triatmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset. Cetakan ke-5, 2015.

Tikno, S., 2002. *Penerapan Metode Penelusuran Banjir (Flood Routing) untuk Program pengendalian dan Sistem Peringatan Dini Banjir, Kasus: Sungai Ciliwung*. Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, Vol 3. No. 1, Hal 53-61

Wardhono, A., 2010. *Perhitungan Kerusakan dan KerugiandalamPerspektif Ekonomi dan Sosial dengan Metode ECLAC pada Bencana Banjir Bandang Panti, KabupatenJember-Jawa Timur.*

Waryono, T. Fenomena Banjir di Wilayah Perkotaan (Studi Kasus Banjir DKI Jakarta 2002) [Online]

Tersedia di <https://staff.blog.ui.ac.id/tarsoen.waryono/files/2009/12/20-fenomena-banjir-di-wil-perkotaan.pdf>

[Diakses 25 Januari 2018]

Wibowo, R. A., 2016. *Kajian Kinerja Bendungan Jrugung Dalam Pengendalian Banjir DAS Jrugung Provinsi Jawa Tengah*. Tesis. Sleman: Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

YPM, 2010. *Standard Operating Prosedures (SOP)*. Sistem Peringatan Dini Sebelum Kejadian Banjir Bandang Darah Aliran Sungai Kalijompo di Kabupaten Jember.

Zulhilmi, M., 2018. *Study On The Potensial Time of Flood Early Warning in Kuala Krai, Kelantan*. Tesis. Sleman: Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada