

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Jatmiko, D. S., 2014. A Study of Capability And Willingness of Local Society to Fund the Operational And Maintenance of Polder in Banger River Semarang. *Civil Engineering Forum*, January.p. XXIII.
- Anonim, 2018. [Online]  
Available at: <http://eprints.polsri.ac.id/1564/3/BAB%20II.pdf>  
[Accessed 7 11 2018].
- Chow, V. T., Maidment, D. R. & Mays, L. W., 1988. *Applied Hydrology*. Singapore: Mc Graw-Hill Book Co.
- CiptaKarya, D. J., 2012. *Tata Cara Penyusunan Rencana Induk Sistem Drainase Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Galuh, Larasati & Santoso, 2017. Efektifitas Manajemen Drainase Rob Kota Semarang.
- Grundfos, 2017. *Optimalisasi Solusi Pengendalian Banjir*. s.l.:Grundfos Water Utility.
- Harmani, E., 2015. KOLAM RETENSI SEBAGAI ALTERNATIF PENGENDALI BANJIR. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Hsu, N.-S., Huang, C.-L. & Wei, C.-C., 2013. Intelligent real-time operation of a pumping station for an urban drainage system. *Journ al of Hydrology*, pp. 85-87.
- Istiarto, 2006. *Bahan Kuliah Hidraulika (Teknik Sungai)*, Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Istiarto, 2014. *Simulasi Aliran 1 Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidro Dinamika HEC-RAS*. Yogyakarta: s.n.
- Istiarto, 2015. *Diktat Kuliah Drought, Flood and Debris Flow Disaster Risk Reduction*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan.
- Jatmiko, D. W., 2017. *Kajian Pengendalian Banjir dan Rob Kawasan Madukoro Kota Semarang (Tesis)*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, UGM.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2014. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 12/PRT/M/2014 Tentang Peyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Legono, D., 2015. *Diktat Kuliah Flood Early Warning System*. Yogyakarta: Master Program in Natural Disaster Management (MTPBA).
- Limantara, M. L., 2010. *Hidrologi Praktis*. Bandung: Lubuk Agung.
- Pheaktra, N., 2018. Urban Flood Control in Sringin Catchment, Semarang City, Central Java Province, Indonesia. *Journal of the Civil Engineering Forum*.



- Pilgrim, D., 1989. *Regional Methods for Estimation of Design Floods for Small to Medium*. Australia, IAHS.
- Pratiwi, M. A. N., Nuraini, H. N. & Kurniani, D., 2016. KAJIAN KINERJA SISTEM POLDER DENGAN BALANCE SCORECARD. *JURNAL KARYA TEKNIK SIPIL*, Volume Vol. 5, pp. 79 - 89.
- Pujiastuti, R., 2015. Pengaruh Land Subsidence terhadap Genangan Banjir dan Rob. *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil*.
- PUPR, K., 2017. *Draft Design Note Volume III Pekerjaan Penanganan Banjir dan Rob Kota Semarang 2017*. s.l.:Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Pusair, 2016. *litbang.pu*. [Online]  
Available at: <http://www.pusair-pu.go.id/produk/sistem-polder-pengendali-banjir-perkotaan> [Accessed 29 Mei 2019].
- Republik Indonesia, 2008. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 42 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sumber Daya Air*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Schmitt, T. G., Thoma, M. & Ettric, N., 2004. Analysis and modeling of flooding in urban drainage systems. *Journal of Hydrology*, Volume 299, pp. 300-311.
- Sriharto, B., 1993. *Analisis Hidrologi*. Yogyakarta: PAU: Ilmu Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Sujono, J., 2014. *Petunjuk Singkat Aplikasi HEC-HMS*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, UGM.
- Sujono, J., 2016. *Materi Kuliah Applied Hydraulics and Hydrology*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sulaeman, A., 2018. *Penanganan Banjir Rob Semarang Timur*. Medan, HATHI.
- Suliyati, T., 2014. Penataan Drainase Perkotaan Berbasis Budaya dalam Upaya Penanganan Banjir di Kota Semarang. *Humanika Vol 19*.
- Suprpto, 2018. *Studi Drainase Kota Bima Kasus Banjir 21 dan 23 Desember 2016 Serta Rekomendasi Perbaikan*, (Yogyakarta): Universitas Gadjah Mada.
- Supriyani, E., M. & Dermawan, V., 2012. Studi Pengembangan Sistem Drainase Perkotaan Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Teknik Pengairan*, Volume 3, pp. 112-121.
- Triatmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tunas, I. G. & Herman, R., 2019. *The Effectiveness of River Bank Normalization on Flood Risk Reduction*. s.l., MATEC Web of Conference.
- Udom, N., 2018. Evaluation of Flood Risk Reduction Project at Tenggang River, Semarang City, Central Java Province, Indonesia. *Journal of the Civil Engineering Forum*.