

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianto, D. A., 2014, Model Hubungan Hujan Dan Runoff (Studi Lapangan), Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Sriwijaya, Vol. 2, No 2.
- Al Amin, M. B., 2020, Pemodelan Sistem Drainase Perkotaan Menggunakan SWMM. Deepublish Publisher, Yogyakarta.
- Amrulloh, M., Widiarti W. Y., dan Halik, G., 2021, Evaluasi Kinerja Sistem Drainase Jalan Kaliurang Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember, Jurnal Teknik Pengairan, 12(2) pp. 81-91.
- Andrianto, A., Junaidi, A., dan Irawan, B. B., 2021, Evaluasi Jaringan Drainase Kampus Universitas Dharma Andalas (UNIDHA) Menggunakan Software Storm Water Management Model (SWMM), Jurnal Rivet, 1(01), 13-25.
- Ariwibowo, M., L., Suripin dan Atmojo, P. S., 2017, Aplikasi Penginderaan Jauh dan EPA-SWMM Untuk Simulasi Debit Banjir Akibat Perubahan Lahan Sub DAS Banjaran, Teknik, 38(2), 119-125.
- ASCE, 1992, Design and Construction of Urban Stormwater Management Systems, American Society of Civil Engineering, New York.
- Asdak, Chay, 2010, Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi. Revisi Kelima, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Astuti, D., Siswanto, dan Suprayogi, I., 2016, Analisis kolam retensi sebagai pengendalian banjir genangan di Kecamatan Payung Sekaki, Universitas Riau, Riau.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah, 2013, Peta Bahaya Banjir di Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta, diakses 17 Januari 2022, <https://bpbd.kulonprogokab.go.id/detil/370/peta-rawan-bencana-banjir-kabupaten-kulon-progo>.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah, 2019, DIBI (Data Dan Informasi Bencana Di Indonesia), Daerah Istimewa Yogyakarta, diakses 17 Januari 2022, [http://bpbd.jogjapro.go.id/assets/public/DIBI%202019 BPBD%20DIY compressed%20\(2\).pdf](http://bpbd.jogjapro.go.id/assets/public/DIBI%202019%20BPBD%20DIY%20compressed%20(2).pdf).
- Bedient, P. B., Huber, W. C., dan Vieux, B. E., 2013, Hydrology and Floodplain Analysis Fifth Edition, Person Education Inc, Upper Saddle River, NJ, USA.
- Chow, V. T., 1985, Hidraulika Saluran Terbuka (Open-Channel Hydraulics), Erlangga, Jakarta.
- CNN Indonesia, 2019, Banjir Rendam 20 Desa di Kulon Progo, 334 Warga Mengungsi, Diakses tanggal 18 November 2021, <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20190318075352-20-378225/banjir-rendam-20-desa-di-kulon-progo-334-warga-mengungsi>.
- CNN Indonesia. 2022, Hujan Deras, Sebagian Wilayah Kulon Progo Dikepung Banjir, diakses tanggal 25 Januari 2023, <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20221013170910-20-860220/hujan-deras-sebagian-wilayah-kulon-progo-dikepung-banjir>.
- Fadilah, S., Istiarto, dan Legono, D., 2021, Investigasi Dan Pemodelan Sistem Pengendalian Banjir Kawasan Aerotropolis Yogyakarta International Airport, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Farizal, A., Sujono, J., dan Istiarto, 2020, Kajian Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Potensi Limpasan di DAS Serang Kabupaten Kulonprogo, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Fransiska, Y., Junaidi, dan Istijono, B., 2020, Simulasi Dengan Program EPA SWMM Versi 5.1 Untuk Mengendalikan Banjir pada Jaringan Drainase Kawasan Jati, *Jurnal Civronlit Unbari*, 5 (1), 38-48.
- Harto, S., 2009, *Hidrologi Teori, Masalah, dan Penyelesaian*, Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Hartoyo, R., Wacano., D., dan Hasanawati, N. A. I., 2020, Potensi Penerapan Zero Runoff System di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Hilferink, M. and Rietveld, P., 1999, Land Use Scanner: An integrated GIS based model for long term projections of land use in urban and rural areas, *Journal of Geographical Systems*, 1(2), pp.155-177.
- Hoirisky, Cicilly, dan Harahap, T., 2018, Pengaruh Perubahan Pola Penggunaan Lahan Terhadap Banjir Di Das Buah Kota Palembang, *Prosiding seminar Nasional Hari air Dunia 2018* e-ISSN: 26: 14–25.
- Huber, W.C. dan Roesner, L., 2013, The History and Evolution of the EPA SWMM in Fifty Years of Watershed Modeling - Past, Present and Future, A.S. Donigian and R. Field, eds., *ECI Symposium Series, Volume P20*,
- Huri, R., U., 2019, Perilaku Sosial Muslim Terhadap Lgbt dalam Film Cinta Fiisabiilillah Versi Youtube, Universitas Djuanda Bogor, Bogor.
- Indarto, 2018, *Hidrologi Metode Analisis dan Tool Untuk Interpretasi Hidrograf Aliran Sungai*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Indradewa, M., S., 2008, Potensi dan Upaya Penanggulangan Bencana Banjir Sungai Wolowona, Nangaba dan Kaliputih di Kabupaten Ende., Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Kartiko, L., dan Waspodo, S. B., 2018, Analisis Kapasitas Saluran Drainase Menggunakan Program SWMM 5.1 di Perumahan Tasmania Bogor Jawa Barat, *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, Vol. 03 No. 03.
- Kodoatie, R. J. dan Syarief, R., 2010, *Tata Ruang Air*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Kristiana, F. R., 2017, Mitigasi Banjir Sub DAS Sidatan Kecamatan Temon, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- KSO PT. Virama Karya (Persero) Cab. Semarang - PT. Indra Karya (Persero) Divisi Engineering II, 2019, Laporan Hidrologi, Hidrolika, dan Hidro-Oceanografi detail Desain Pengamanan Pantai dan Pengendalian Banjir Sungai Bogowonto dan Sungai Serang, KSO PT. Virama Karya (Persero) Cab. Semarang - PT. Indra Karya (Persero) Divisi Engineering II. 2019, Yogyakarta.
- Luknanto, D., 2012, Programing dengan VBA-AnalisisFrekuensi-Ia.xls, Diakses tanggal 2 Mei 2022, <http://luk.staff.ugm.ac.id/stat/AnalisisFrekuensi-1a.rar>.
- McCuen, R. et al., 1996, *Hydrology*, FHWA-SA-96-067, Federal Highway Administration, Washington DC.
- Oktavia, S. R., dan Amaliah, T., 2017, Pengaruh Perubahan Tata guna Lahan Terhadap Karakteristik Hidrograf Banjir di Das Miu, *Jurnal Teknik Sipil Infrastruktur*, Vol. 7. No. 2.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia, 2014, Permen PU RI Nomor: 12/PRT/M/2014 Tentang Penyelenggaraan Sistem drainase Perkotaan, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia, Jakarta.
- Pratama, M. I., Legono, D., dan Rahardjo, A. P., 2019, Analisis Transpor Sedimen Serta Pengaruh Aktivitas Penambangan Pada Sungai Sombe, Kota Palu, Sulawesi Tengah, *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 10(2), pp.84–96.

- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017, Modul Pengelolaan Banjir Terpadu Pelatihan Pengendalian Banjir, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Bandung.
- Ramadhani, E. W., Triatmodjo, B., dan Pratiwi, E. P. A., 2019, Kajian Pengendalian Genangan Pada Satuan Wilayah Penanganan Genangan (Swpg) Kelayan Kota Banjarmasin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rossman, L. A., 2015, Storm Water Management Model User's Manual Version 5.1, U.S. Environmental Protection Agency, Washington DC.
- Rossman, L. A., 2017a, Storm Water Management Model Reference Manual Volume I – Hydrology (Revised), U.S. Environmental Protection Agency, Washington DC.
- Rossman, L. A., 2017b, Storm Water Management Model Reference Manual Volume II – Hydraulics, U.S. Environmental Protection Agency, Washington DC.
- Sugiyono, 2016, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, PT. Alfabet, Bandung.
- Suripin, 2004, Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan, Andi Offset, Yogyakarta.
- Suroso, Suharyanto A, Anwar MR, Pudyono, dan Wicaksono DH, 2014, Evaluasi dan Perencanaan Ulang Saluran Drainase Pada Kawasan Perumahan Sawojajar Kecamatan Kedungkandang Kota Malang. Jurnal Rekayasa Sipil. 8(3): 207-213.
- Susanto, H., 2020, Analisis Dampak Sosial Ekonomi dalam Pembangunan Bandara Yogyakarta International Airport (YIA) di Kabupaten Kulon Progo, Majalah Ilmiah Bijak, Vol. 17, No. 1.
- Tamimi R, Wahyuni S, dan Hidayah E., 2016, Kajian Evaluasi Sistem Drainase Jalan Srikoyo Kecamatan Patrang Kabupaten Jember, Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan, 1:18-31.
- Triatmodjo, B, 2017, Hidraulika II, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B., 2019, Hidrologi Terapan, Beta Offset, Yogyakarta.
- Wesli, 2008, Drainase Perkotaan, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Wismarini, Th. D., dan Sukur, M., 2015, Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial, Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK, 20 (1), 57-76.
- Wranda, F., Suprayogi, I., dan Asmura, J., 2017, Analisa Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Saluran Drainase Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru Menggunakan Program Bantu EPA SWMM 5.0 (Studi Kasus: Kawasan Jalan Yos Sudarso), Universitas Riau, Riau.
- Yesudian, A. N., dan Dawson, R. J., 2020, Global Analysis of Sea Level Rise Risk to Airports, Journal of Climate Risk Management, Vol. 31, No. 100266, <https://10.1016/j.crm.2020.100266>.