

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Amin, M. B. (2016). Analisis Genangan Banjir di Kawasan Sekitar Kolam Retensi dan Rencana Pengendaliannya Studi Kasus: Kolam Retesi Siti Khadijah Palembang Vol. 27, No. 2. Perencanaan Wilayah dan Kota.
- Al Amin, M. B. (2020). *Pemodelan Sistem Drainase Perkotaan Menggunakan SWMM*. Yogyakarta: Deepublish.
- Arbaningrum, R (2018). *Pertemuan II: Curah Hujan Rencana*. Tangerang Selatan: Universitas Pembangunan Jaya
- Arbaningrum, R. (2020). Sesi 2: Pengenalan EPA SWMM. Tangerang Selatan: Universitas Pembangunan Jaya.
- Arrokhman, N. A., Wahyuni, S., & Suhartono, E. (2021). Evaluasi Kesesuaian Data Satelit untuk Curah Hujan dan Evaporasi Terhadap Data Pengukuran di Kawasan Waduk Sutami. JTRESDA, 904-916.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asep, S. Suhartanto, E., dan Sumiadi. 2016. Analisis Genangan Banjir Akibat Luapan Bengawan Solo Untuk Mendukung Peta Risiko Bencana Banjir di Kabupaten Bojonegoro. Universitas Brawijaya. Malang.
- Astuti, D. dkk. (2015). Analisis kolam retensi sebagai pengendalian banjir Genangan di kecamatan payung sekaki. JOMFTEKNIK, Volume 3, No 1.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPD) Banten. (2022). Retrieved from <https://bpbd.tangerangselatankota.go.id/>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). SNI 1724:2015 tentang Analisis Hidrologi, Hidraulik, dan Kriteria Desain Bangunan di Sungai. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). SNI 8066:2015 tentang Tata cara pengukuran debit aliran sungai dan saluran terbuka menggunakan alat ukur arus dan pelampung. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 2415:2016 – *Tata cara perhitungan debit banjir rencana*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- CD, Soemarto (1995). *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Dasallas, L., Kim, Y., & An, H. (2019). Case Study of HEC-RAS 1D–2D Coupling Simulation: 2002 Baeksan Flood Event in Korea.

- Fajri, N., Andawayanti, U., & Lufira, R. D. (2022). Kajian Evaluasi Genangan Menggunakan Metode SWMM (Storm Water Management Model) di Daerah Jalan Soekarno Hatta (RS UB Hingga Patung Pesawat), Kota Malang. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(2), 272. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.02.22>
- Florince, F. dkk. (2015). Studi Kolam Retensi sebagai Upaya Pengendalian Banjir Sungai Way Simpung Kelurahan Palapa Kecamatan Tanjung Karang Pusat. *JRSDD*, Volume 3, Hal: 507-520.
- Fransiska, Y., Junaidi, & Istijono, B. (2020). Simulasi Dengan Program EPA SWMM Versi 5.1 Untuk Mengendalikan Banjir pada Jaringan Drainase Kawasan Jati. *Civronlit Unbari*, 38-48
- Harto, Sri, 1993, *Analisa Hidrologi*, Gramedia Pustaka, Jakarta. Suripin, 2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hydrologic Engineering Center. (2010). *HEC-RAS River Analysis System, Application Guide*, Version 4.1, January 20210. U.S. Army Corps of Engineer: Davis, CA.
- Istiarto. (2014). Modul Pelatihan: Simulasi Aliran 1- Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS. Yogyakarta.
- Kementrian PUPR. (2010). *Diklat Teknis Modul 4: Perencanaan Sistem Polder dan Kolam Retensi*. Bandung: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia
- Kesuma, T. N. A., Kusuma, M. S. B., Farid, M., Kuntoro, A. A., & Rahayu, H. P. (2022). AN ASSESSMENT OF FLOOD HAZARDS DUE TO THE BREACH OF THE MANGGARAI FLOOD GATE. *International Journal of GEOMATE*, 23(95), 104–111. <https://doi.org/10.21660/2022.95.3055>
- Limantara, L. (2018). *Rekayasa Hidrologi*. Yogyakarta: Andi.
- Kadri, T. (2018). Pengendalian banjir Kali Pesanggrahan berwawasan terpadu dan berkelanjutan. *Jurnal Sipil*, 8(1), 1-10.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi
- Martopo, S. d. (1994). *DASAR-DASAR EKOLOGI*. YOGYAKARTA.
- Ongdas, N., Akiyanova, F., Karakulov, Y., Muratbayeva, A.m & Zinabdin, N. (2020). Application of HEC-RAS (2D) for Flood Hazard Maps Generation for Yesil (Ishim) River in Kazakhstan, *MDPI*.

Papaioannou, G., Efstratiadis, A., Vasiliades, L., Loukas, A., Papalexiou, S., Koukouvinos, A., . . . Kossieris, P. (2022). An Operational Method for Flood Directive Implementation in Ungauged Urban Areas. MDPI

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. 1 Maret 2012. Jakarta.

Riyanto et al 2019 J. Phys.: Conf. Ser. 1201 012028

Sarminingsih, A. (2018). Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung. *Jurnal presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, Vol. 15No.1 Maret, 53-61.*

Suripin. (2004). Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Yogyakarta: Andi Offset.

Soewarno. (1991). Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri) Nova.Bandung

Triatmodjo, B. (2008). Hidrologi Terapan. Yogyakarta: Beta Offset.

US Army Corps of Engineers: Hydrologic Engineering Center, (2023, Februari9). *HEC-RAS*. Retrived from <https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-ras/>

Zevri, A. (2017). Analisis Volume Tampungan Kolam Retensi DAS Deli Sebagai Salah Satu Upaya Pengendalian Banjir Kota Medan. Universitas Andalas. Vol 13 No. 2.