

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbaningrum, R., Putri, J. G., & Soedarto, J. (2015). Perencanaan Tanggul Banjir Sungai Lusi Hilir. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 4(1), 186-196.
- Ardiningtyas, I. (2023). Perhitungan Dinding Penahan Tanah.
- Army Corps of Engineers. (2023). *HEC-RAS 2D User's Manual*. U.S. Army Corps of Engineers.
- Asiyanto. (2010). *Manajemen Produksi untuk Jasa Konstruksi*. PT. Pradnya Paramita.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Semarang, (2016).
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Semarang, (2017).
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah, K. S. (2022). *Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Semarang*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 2835:2008 Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan tanah*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 2836:2008 Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan pondasi untuk konstruksi bangunan gedung dan perumahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 7394:2008 Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan beton untuk konstruksi bangunan gedung dan perumahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 7393:2008 Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan besi dan aluminium untuk konstruksi bangunan gedung dan perumahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 3434:2008 HSP Kayu untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 1724:2015 Analisis hidrologi, hidraulik, dan kriteria desain bangunan di sungai*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional

- Badan Standardisasi Nasional. (2013). SNI 2847-2013 *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Bramasta, D. B. (2023, Januari 7). Update Banjir Bandang di Perum Dinar Indah Semarang: 1 Warga Meninggal Dunia, Lokasi Disebut Daerah Cekungan. *Kompas*, <https://indeks.kompas.com/profile/2274/Inten.Esti.Pratiwi>.
- detikjateng. (2023, Januari 31). Tanggul Sementara Rembes, Perum Dinar Indah Semarang Sempat Tergenang. *detikjateng*. <https://www.detik.com/jateng/berita/d-6544653/tanggul-sementara-rembes-perum-dinar-indah-semarang-sempat-tergenang>
- Dipohusodo, I. (1996). Manajemen Proyek dan Konstruksi. *Kanisius, Jilid 1 & 2*.
- Dwipayogo, B., Sisinggih, D., & Priyantoro, D. (2018). *Studi Perencanaan Tanggul Banjir di Sungai Bengawan Solo Pada Ruas Kota Surakarta, Jawa Tengah*.
- Faizaturrohman, N. (2019). *Studi Pengendalian Banjir Di Sungai Gunting Kabupaten Jombang Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.
- G.H., S., A., S., Darto, & I, S. (2019). Teknologi Pelindung Tebing Sungai Ramah Lingkungan Dengan Interlocking Permeable Revetment. *SDA, Balitbang, Kementerian PUPR*.
- Hardiyatmo, H. C. (2018). *Analisis dan Perencanaan Fondasi I* (3 ed., Vol. 3). Gadjah Mada University Press.
- Huțanu, E., Mișu-Pintilie, A., Urzica, A., Paveluc, L. E., Stoleriu, C. C., & Grozavu, A. (2020). Using 1D HEC-RAS Modeling and LiDAR Data to Improve Flood Hazard Maps Accuracy: A Case Study from Jijia Floodplain (NE Romania). *Water*, 12(6), 1624. <https://doi.org/10.3390/w12061624>
- Ishak, M. G. (2008). *Konsep Penanganan Alur di Belokan Dalam Rangka Pengelolaan Sungai di Sulawesi Tengah*.
- Ishak, M. G. (2010). *Analisis Aliran di Belokan Saluran (Studi Model Fisik Dan Matematika untuk Menjelaskan Fenomena Gerusan Di Sungai Palu)* [Preprint]. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/duyjj>
- Istiarto. (2014). *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*.

- Jawat, I. W. (2019). *Implementasi Metode Pelaksanaan pada Pekerjaan Struktur Tanggul Sungai*. 8.
- Leon, A. S., & Goodell, C. (2016). Controlling HEC-RAS using MATLAB. *Environmental Modelling & Software*, 84, 339–348.  
<https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2016.06.026>
- Legono D., (2003), *Bahan Kuliah Teknik Sungai*, Program S-2 UGM, Yogyakarta
- Mukomoko, J. A. (1987). *Dasar Penyusun Anggaran Biaya Bangunan Metode BOW* (Jakarta).
- Nugroho, A., Beeh, Y. R., & Astuningdyas, H. (2010). Perancangan Aplikasi Rencana Anggaran Biaya (RAB) (Studi Kasus pada Dinas Pekerjaan Umum Kota Salatiga). *Jurnal Informatika*, 10(1), 10–18.  
<https://doi.org/10.9744/informatika.10.1.10-18>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28/PRT/M/2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau.
- Perdana, B. Y., Panuntun, S. B., Pranoto, S., Budienny, H., & Soedarto, J. (2013). Perencanaan Perbaikan Sungai Babon Kota Semarang. *Jurnal Karya Teknik Sipil* 2.2, 306–324.
- Permatasari, A. (2015). *Studi Perencanaan Tanggul dan Dinding Penahan untuk Pengendalian Banjir di Sungai Cileungsi Kabupaten Bogor Jawa Barat*. Universitas Brawijaya.
- Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air PUPR. (2019). *Teknologi Litbang Sumber Daya Air 2015-2019*.
- Siregar, R. I., & Indrawan, I. (2017). Studi Komparasi Pemodelan 1-D (Satu Dimensi) dan 2-D (Dua Dimensi) Dalam Memodelkan Banjir DAS Citarum Hulu. *Educational Building*, 3(2). <https://doi.org/10.24114/eb.v3i2.8255>
- Soewarno. (1995). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data Jilid I*. Nova.
- Sosrodarsono, S. (1994). *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*. PT Pradya Paramita.

- Sundoro, G. H., & Praja, T. A. (t.t.). *Potensi Teknologi Interlocking Permeable Revetment (IPR) Dalam Melindungi Stabilitas Lereng Embung Urugan Tanah*.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi Offset.
- Suripin, S., & Kurniani, D. (2016). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hidrograf Banjir di Kanal Banjir Timur Kota Semarang. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 119. <https://doi.org/10.14710/mkts.v22i2.12881>
- Susetyo, W. A., Hendrasari, R. S., & Utomo, P. (2019). *Pengendalian Banjir Sungai Babon Kota Semarang Jawa Tengah* [Doctoral dissertation]. University Technology Yogyakarta.
- Tribun Jateng. (2023, Januari 7). Sebab Perumahan Dinar Indah Semarang Bisa Terendam Hingga 2 Meter, Banjir Bandang Tewaskan 1 Orang. *Teribun Jateng*. <https://jateng.tribunnews.com/2023/01/07/sebab-perumahan-dinar-indah-semarang-bisa-terendam-hingga-2-meter-banjir-bandang-tewaskan-1orang#:~:text=Perumahan%20Dinar%20Indah%20berada%20di%20RT%2006%20RW,air%20dari%20sungai%20itu%20kemudian%20mengakibatkan%2C%20rumah%20terendam.>
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.
- Ujung, A. T., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2019). *Kajian Pemetaan Risiko Bencana Banjir Kota Semarang Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. 8.