

- Arifin, S., 2009. *Terowongan dalam Pelaksanaan*. Jakarta: PT. Mediatama Saptakarya.
- Asiyanto, 2012. *Metode Konstruksi Terowongan*. Jakarta: UI-Press.
- Badan Standarisasi Nasional, 2000. *SNI 03-6456.1.2000 Metode Pengontrolan Sungai Selama Pelaksanaan Konstruksi Bendungan*. Jakarta: BSN. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pekerjaan Umum.
- BPSDM Kementerian PUPR, 2017. *Modul Desain Bangunan Pelengkap*. Pendidikan, Pusat Sumber, Pelatihan Air dan Daya Konstruksi. Bandung: Kementrian PUPR Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Chow, V. Te, 1997. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Consultant, I.K., 2018. *Engineering Design Report*. Vol. 2.1 H. Government Of The Republic Of The Indonesia Ministry Of Public Works And Housing The Directorate General Of Water Resources.
- Dake, J.M.K., 1985. *Hidrolika Teknik*. 2 ed. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Harto, S., 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Harto, S., 2002. *Hidrologi*.
- Hastowo, P., Zaenuddin, Oetomo, B.P., Soekistiarso, dan Soedibyo, 2003. *PEDOMAN KRITERIA UMUM DESAIN BENDUNGAN*. Jakarta: Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Ismawati, S.M. dan Lasminto, U., 2017. Pemodelan Aliran 1D pada Bendungan Tugu Menggunakan Software HEC-RAS. *Jurnal Hidroteknik*, 2 (2), 19.
- Istiarto, 2015. *Modul Pelatihan Pemakaian HEC-RAS Simulasi Aliran 1-Dimensi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Fakultas Teknik Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam.
- Kristianto, A.B., Nyoman, N.I., Sila, D.I.G.B., dan Yekti, M.I., 2019. Comparative Model of Measured Unit Hydrograph ( Case Study of Tukad Pakerisan Watershed ), 7 (1), 21–31.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan, 2017. *Modul Perhitungan Hidrologi Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Rizki, L.L., 2019. Analisis Hidrologi dan Hidraulika Bangunan Pengelak dan Pelimpah Bendungan (Studi Kasus Bangunan Pengelak dan Pelimpah Bendungan Tugu). Universitas Gadjah Mada.
- Sarminingsih, A., 2018. Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15 (1), 53.
- Sobriyah, Setiawan, A.R.I., dan Qomariyah, S., 2016. Tinjauan Debit Banjir Kala Ulang Terhadap Tinggi Muka Air Waduk Krisak Kabupaten Wonogiri. *Matriks Teknik Sipil*, 4 (3q), 706–713.
- Sosrodarsono, S., 1980. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Suripin, 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Desain Hidraulik Terowongan Pengelak Proyek Pembangunan Bendungan Jragung, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah**

Liontine Fortuna Hartansyah, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Triatmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Bela Offset Yogyakarta.

Triatmodjo, B., 2015. *Hidraulika II*. Yogyakarta: Beta Offset.