



## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Sri. 2009. *Reklamasi Tipologi Bangunan dan Kawasan Akibat Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai Semarang*. Departemen Kimpraswil. Bandung.
- Beasley, DB and Huggins, LF. 1991. ANSWERS. *User's Manual*. Agricultural Engineering Department. Purdue University. West Laffayete. Indiana.
- Biru. Angsa Dilaguna dan Tamara Budi A. *Permodelan Hidrologi Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Dengan Perangkat Lunak HEC-HMS*. Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Breen, Ann and Dick Rigby. 1994. *Waterfront, Cities Reclaim Their Edge*. New York: Mc. Graw Hill
- Brooks KN, Folliot PF, Gregesen HM, and Thames JL. 1987. *Hydrology and The Management of Watershed*. USA. Depkes RI, 2006
- Departemen Pekerjaan Umum. 1989. *Metode Perhitungan Debit Banjir SK SNI M-18-1989-F*. Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan. Bandung.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. Banjir. Jakarta: <http://www.depkes.go.id/development/site/jkn/index.php?cid=13010400004&id=buku-banjir-2006>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2018.
- Dipokusumo. dkk. 1983. *Dasar Teori Model Terrain Digital*. <http://www.scribd.com/doc/135113289/Dasar-Teori-Model-Terrain-Digital>. Diakses pada: 06 Juli 2018.
- Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. 2006. *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Jakarta. kehutanan@bappenas.go.id atau edieffendi@yahoo.com. (25 Juni 2018).
- Harjanto, Putra Abrar dan Ahmad Imammudin. 2017. *Tugas Akhir Evaluasi Kapasitas Penampang Sungai Bodri dengan Menggunakan HEC-RAS*. Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Harto, Sri. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Istiarto. 2014. *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Universitas Gadjah Mada.
- Linsley, R.K. dan J. Franzini, 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Penerjemah Djoko Sasongko. Erlangga, Jakarta.
- Loebis, Joesron. 1987. *Banjir Rencana untuk Bangunan Air*. Bandung: DPU.
- Petrie G., Kennie TJM. 1991. *Terrain Modelling In Surveying and Civil Engineering*. McGraw-Hill, Inc. London
- Setyawan, W.B. 2009. *Studi Geomorfologi Pesisir untuk Menangani Masalah Erosi Pantai dan Banjir Pasang Surut, Serta Perencanaan Menghadapi Kenaikan Muka Air Laut di Wilayah Pesisir Brebes, Tegal dan Pemalang*. PPOB LIPI. Jakarta
- Soemarto, C.D. 1987. *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Soemarto, CD. 1999. *Hidrologi Teknik*. Jakarta : Erlangga.
- Soewarno. 1995. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Jilid 1*. Bandung: Nova.



Tugas Akhir  
Analisis Tinggi Muka Air Daerah Genangan Banjir Rob Sungai  
Banjirkanal Barat Bagian Hilir Menggunakan Software HEC-RAS

---

- Soewarno, 2000. *Hidrologi Operasional*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda, Kensaku. 1977. *Bendungan Type Urugan*. Jakarta : Pradnya.
- Sosrodarsono, Suyono. dan Takeda, Kensaku. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Sujono, J. 2008. *Petunjuk Singkat Aplikasi HEC-HMS versi 3.2*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Sunarto. 2003. *Geomorfologi Pantai. Dinamika Pantai*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Timur, JB Among dan Abraham Daksa B. 2018. *Tugas Akhir Kajian Kapasitas Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan dengan Menggunakan HEC-RAS*. Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Beta Offset. Yoyakarta.
- Triatmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Undang-undang RI. No.24 tahun 2007. *Penanggulangan Bencana*. Jakarta.
- USACE. 2000. *HEC-HMS Technical Reference Manual*. USACE-HEC., Davis, CA
- USACE. 2001. *Hydrology Modelling System HEC-HMS*, User Manual, Version 2.1. USACE-HEC. Davis, CA.
- Yusriawan. 2015. *Tugas Akhir Analisis Tinggi Muka Air dan Daerah Genangan Banjir Rob Muara Sungai Deli Menggunakan Software HEC-RAS*. Universitas Sumatera Utara Medan.