

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, N. A dan Anwar, N. (2007). *Pemodelan Hujan Debit Menggunakan Model HEC-HMS di DAS Sampean Baru*. Jurusan Teknik Sipil. FTSP- ITS. Surabaya. [Online]. Tersedia di : <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Master-15741-Paper-533578.pdf> . [Diakses 15 September 2015].
- Agus, I . dan Hadihardaja, Iwan K. (2011). *Perbandingan Hidrograf Satuan Teoritis Terhadap Hidrograf Satuan Observasi DAS Ciliwung Hulu*. Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Padang, Padang. Dan Kelompok Keahlian Rekayasa Sumberdaya Air Prodi Teknik Sipil, FTSL-ITB. Jurnal Teknik Sipil. Volume 18, No. 1 hal 55-70. [Online]. Tersedia di : <http://www.ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/2011/04/5.-Indra-Agus-dkk Vol.18-No.1.pdf>. [Diakses 15 September 2015].
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Dwiati, W. Th. dan Handayani, U. N. (2010). *Analisis Sistem Drainase Kota Semarang Berbasis Sistem Informasi Geografi dalam Membantu Pengambilan Keputusan bagi Penanganan Banjir*. Jurnal Teknologi Informasi Dinamik, Vol.XV No.1, hlm 41-51. [Online]. Tersedia di : <http://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/fti1/article/view/110>. [Diakses : 16 Oktober 2015].
- Sri Harto, Br. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Kamiana, I Made. (2010). *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kodoatie, R.J dan Sjarief, R. (2008). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu Edisi 2*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Nash JE, Sutcliffe JV. (1970). *River flow forecasting through conceptual models*. J.Hydrology. 101 : 282-290.
- Nilda. (2014). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya terhadap Hasil Air di Daerah Aliran Sungai Cisadane Hulu*. Tesis, Prodi Magister Ilmu Lingkungan. Denpasar.
- Nurdiatriono. (2010). *Kajian Hubungan Geomorfologi DAS dan Karakteristik Hidrologi*. Skripsi, Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial (2013) tentang Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai.
- Peraturan SNI 03-2415-1991 Revisi Tahun (2004) tentang Tata Cara Perhitungan Debit Banjir.
- Risyanto. (2007). *Aplikasi HEC-HMS Untuk Perkiraan Hidrograf Aliran Di DAS Ciliwung Bagian Hulu*. Skripsi, Departemen Geofisika Dan Meteorologi. FMIPA. Institut Pertanian Bogor.
- Samuel, N. O. dan Martuani, S. P. (2012). Jurnal Kebumihan. *Otomatisasi Pengukuran Debit Sungai dengan Mikrokontroller Arduino*. Prodi Meteorologi. ITB. [Online]. Tersedia di : <http://www.meteo.itb.ac.id/wp-content/uploads/2013/11/12807027sec.pdf>. [Diakses 3 Februari 2016]
- Slamet, B. (2006). *Model Hidrograf Satuan Sintetik Menggunakan Parameter Morfometri (Studi Kasus di DAS Ciliwung Hulu)*. Tesis, Prodi Ilmu Pengetahuan Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Soewarno. (1995). Hidrologi. *Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data Jilid I*. Bandung : Nova.
- Sosrodarsono, S. dan Takeda, K. (1993). *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta : PT.Pradnya Paramitha.
- Susilawati. (2014). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Karakteristik Hidrologi Di Sub Das Cirasea..* Skripsi, Jurusan Pendidikan Teknik Sipil, Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Supangat,A.B dan Atmoko, B.D. (2013). *Pemanfaatan Teknologi SIG untuk Identifikasi Karakteristik Hidrologi di Sub DAS Cirasea, Citarum Hulu*. Balai Penelitian Teknologi dan Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Surakarta.
- Susilowati. (2007). *Analisis Hidrograf Aliran Sungai dengan adanya beberapa Bendung kaitannya dengan Konservasi Air*. Tesis, Prodi Ilmu Lingkungan. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Syahputra, I. (2015). *Kajian Hidrologi dan Analisa Kapasitas Tampang Krueng Langsa Berbasis HEC-HMS dan HEC-RAS*. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Abulyatama.. Jurnal Teknik Sipil. Volume 1. No. 1 hlm 15-28. [Online]. Tersedia di : <https://id.scribd.com/doc/290341583/2-Kajian-Hidrologi-Dan-Analisa-Kapasitas-Tampang-Sungai-Krueng-Langsa-Berbasis-HEC-HMS-Dan-HEC-RAS-Ichsan-Syahputra>. [Diakses 15 September 2015].
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.

- Tunas, G. (2005). *Kalibrasi Parameter Model HEC-HMS Untuk Menghitung Aliran Banjir DAS Bengkulu*. Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tadulako, Palu.
- USACE. (2000). *Hydrologic Modelling System HEC HMS Technical Reference Manual*. March 2000. <http://www.hec.usace.army.mil>
- USACE. (2013). *Hydrologic Modelling System HEC HMS User's Manual*. December 2013. <http://www.hec.usace.army.mil>
- Wilson, E.M. (1993). *Hidrologi Teknik*. Bandung : ITB Bandung.