UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Estimasi banjir rancangan pada berbagai periode ulang dengan model HEC-HMS 3.4 di DAS Serang kabupaten Kulon Progo D.I. Yogyakarta
Lucia Febriarlita, Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 2000. *Hydrowlogic Modelling System HEC-HMS: Technical Reference Manual.* California: US Army Corps of Engineers, Hidrologic Engineering Center

Anonim, 2009. *Hydrologic Modeling System HEC-HMS: Quick Start Guide Version 3.4 August 2009.* California: US Army Corps of Engineers, Hidrologic Engineering Center

Anonim. 2005. *Kebutuhan Hidup/Ekonomi Manusia-Kebutuhan Primer, Sekunder, Tersier, Jasmani, Rohani, Sekarang, Masa Depan, Pribadi dan Sosial.* www.organisasi.org. (diakses tanggal 18 Juli 2007)

Ariwibowo, M. L. 2002. Aplikasi Model Gama I untuk Estimasi Debit Puncak Banjir pada DAS Serang, Progo, dan Oyo. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Astuti, A. J. D. 2008. Evaluasi Tingkat Kekritisan Air dan Kerusakan Lingkungan di Daerah Aliran Sungai Serang, Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta. *Tesis.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Baiquni, M. 1986. Pengujian Hidrograf Satuan untuk Perkiraan Banjir Rancangan Sungai Tritis di Stasiun Trimulyo Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Dinas Pekerjaan Umum. 2005. Studi Penataan DAS Serang di Kabupaten Kulon Progo. *Laporan Penelitian.* Yogyakarta: PT. DPU dan Puser Bumi Consultants

Dirgahaju. 1989. Evaluasi Metode Estimasi Banjir dan Perhitungan Banjir Rancangan DAS Serang di Hulu Stasiun Duga Air Sambiroto Kabupaten Kulonprogo. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Dosen dan Asisten Praktikum Hidrologi Sungai dan Danau. 2008. *Petunjuk Praktikum Hidrologi Sungai dan Danau.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Dradekso, T. 1988. Pengaruh Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terhadap Parameter Hidrograf Satuan dan Debit Suspensi di DAS Serang di Atas Kedung Ombo, Kabupaten Purwodadi. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Griend. 1979. *Modelling Catchment Response and Runoff Analysis.* Netherland: Institute of Earth Science–Free University

Hadi, S. (1995). *Analisis Regresi.* Yogyakarta: Andi Offset

Estimasi banjir rancangan pada berbagai periode ulang dengan model HEC-HMS 3.4 di DAS Serang kabupaten Kulon Progo D.I. Yogyakarta
Lucia Febriarlita, Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kodoatie, R. Dan Sugiyanto. 2002. Banjir. Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Kristanto, Y. 1994. Analisis Hujan Rancangan di Wilayah Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Maulana, M. 2008. Kajian Jinerja Model HEC-HMS untuk Simulasi Aliran Harian (Studi Kasus DAS Code Hulu). *Skripsi.* Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UGM

Maulana, M. 2001. Studi Unjuk Kerja Program HEC-HMS untuk Analisis Ketersediaan Air pada DAS (Studi Kasus DAS Ciliwung Hulu). *Skripsi.* Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UGM

Musodo. 1981. Studi Penelusuran Banjir dengan Metode Clark pada DAS Tawun Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Pratomo, A. J. 2008. Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi.* Solo: Fakultas Geografi, Universitas Mohammadiyah Surakarta

Raharjo, D. P. 2010. *Ekstraksi Informasi Hidrologi dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh.* puguhdraharjo.wordpress.com (diakses tanggal 23 Oktober 2010)

Risyanto. 1990. *Lokakarya Inderaja untuk Analisis Permukiman.* Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Santoso, S. J. 2003. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Pendugaan Kapasitas Infiltrasi Tanah di DAS Serang Hulu, Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Satyawati, M. D. 1993. Evaluasi Perbaningan Hidrograf Satuan Tiruan Gama I terhadap Hidrograf Satuan Snyder-Clark dan Hidrograf Alami di Beberapa Sub DAS Citarum Hulu. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Setiaji, R. 2006. Pemetaan Daerah Rawan Banjir dengan HEC-RAS di Sub DAS Bogowonto Hilir. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Soewarno. 1995. *Hidrologi. Aplikasi Metode Statistik utuk Analisis Data.* Bandung: Nova

Sosrodarsono, S. dan Takeda, 1977. *Hidrologi untuk Pengairan.* Jakarta: Pradyna Paramita

Sri Harto Br., 1993. *Analisis Hidrologi.* Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama

_____, 1993. *Hidrograf Satuan sintetik Gama I.* Yogyakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum

Estimasi banjir rancangan pada berbagai periode ulang dengan model HEC-HMS 3.4 di DAS Serang kabupaten Kulon Progo D.I. Yogyakarta
Lucia Febriarlita, Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

_____, 2000. *Hidrologi: Teori, Masalah, Penyelesaian.* Yogyakarta: Nafiri Offset

Subarkah, I. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air.* Bandung: Idea Dharma

Sulaswono, B. 1991. Analisis Hujan Rancangan Daerah Aliran Sungai Serang, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Laporan Penelitian.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Sulistiono, Y. 2004. Pemanfaatan Foto Udara dan SIG untuk Identifikasi Penyebab Banjir di DAS Serang, Kabupaten Kulon Progo. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi,UGM

Suyono. 1977. Pengembangan Wilayah Sungai. Yogyakarta: Puspic, UGM

_____, 1986. Analisa Hidrograf Aliran Sungai Cimanuk di Atas Leuwigoong Kabupaten Garut Jawa Barat. *Tesis.* Bogor: Fakultas Pascasarjana, IPB

Suyono, Sudarmadji, dan Darmakusuma. 1982. Estimasi Hidrograf Banjir denganMetode Unit Hidrograf Sintetik Sungai Urip, Kecamatan Kemiri, Kabupaten Purworejo. *Laporan Penelitian.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Tim Penyusun. 2008. Estimasi. Dalam *Kamus Bahasa Indonesia* (hal. 401) Jakarta: Pusat Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional

Tim Penyusun. 2008. Verifikasi. Dalam *Kamus Bahasa Indonesia* (hal. 1817) Jakarta: Pusat Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional

Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi.* Bandung: ITB

Triatmodjo, B. 2009. *Hidrologi Terapan.* Yogyakarta: Beta Offset

Umam, I. H. 2010. Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Gama I dan Hidrograf Satuan Alami d Daerah Aliran Sungai Bedog Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM

Wanielista, M., Robert. K, dan Ron. E. 1997. *Hydrology. Water Quantity and Quality Control.* USA: John Wiley and Sons, Inc

Wijaya, T. A. 2004. Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Karakteristik Hidrograf Banjir Menggunakan Software HEC-HMS Versi 2.2.2. Studi Kasus DAS Progo di Hulu Stasiun AWLR Duwet. *Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM