



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI OPTIMASI PENGATURAN AIR WADUK SERMO MENGGUNAKAN MODEL PROGRAM DINAMIK DETERMINISTIK

Karni Natalia P.R, Dr. Ir. Rachmad Javadi. M. Ena.

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Jajang H, 2006, Kajian Ketersediaan Air dan Potensi Pemanfaatan Waduk Sermo untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi, *Tugas Akhir*, JTS FT UGM, Yogyakarta
- Aan Susilastiyono, 2005, Analisis Optimasi Pemanfaatan Air di Waduk Sermo, *Tugas Akhir*, JTS FT UGM, Yogyakarta.
- Anonim, DPU, 1986, *Standar Perencanaan Irigasi*, hal. 157-187, C.V. Galang Persada, Bandung.
- Chow V.T., Maidment D.R., Mays L.W., 1988, *Applied Hydrology*, hal. 50, McGraw-Hill, Singapore.
- Departemen Pekerjaan Umum, Ditjen Pengairan, 1995, *Bendungan Besar di Indonesia*, Jakarta.
- Dwi Purwanto, 2005, Pengembangan Daerah Irigasi Baru di DAS Ngrancah Kabupaten Kulonprogo, *Tesis*, JTS FT UGM. Yogyakarta.
- Erlangga Pura, CV., 2005, Kaji Ulang Rule Curve dalam Rangka Optimalisasi Operasi Waduk Sermo, *Laporan Akhir*, Yogyakarta.
- Fatchan Nurrochmad, Joko Sujono, dan Danang Damanjaya, 1998, Optimasi Parameter Model Hujan Aliran dengan Solver, *Media Teknik No. 2 Tahun XX*, hal. 58-62.
- Fatchan Nurrochmad, 1998, *Manajemen Irigasi*, Biro Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.
- Hara Consultants, CV., 1999, Manual Operasi Waduk Sermo, *Laporan Proyek*, Yogyakarta.
- Hary Budieny, 2001, Analisis Optimasi Pengelolaan Sumberdaya Air Waduk Sermo, *Tesis*, JTS FT UGM, Yogyakarta.
- Istiarto, 2005, Analisis Sistem Sumberdaya Air, *Bahan Kuliah*, JTS FT UGM, Yogyakarta.
- Istiarto, 1992, Studi Optimasi Operasi Reservoir Pembangkit listrik, *Laporan Penelitian*, FT UGM hal. 7-18.



Mawiti Infatri Yekti, 1997, Analisis Optimasi Waduk, *Tesis*, JTS FT UGM, Yogyakarta.

Mays, L.W., 1996, *Water Resources Handbook*, hal. 6.16-6.36, McGraw-Hill, New Jersey.

McMahon, T.A., and Mein, R.G., 1986, *River and Reservoir Yield*, Littleton, Colorado, U.S.A.

Rachmad Jayadi, 1999, Optimasi dan Simulasi Pengembangan Sumberdaya Air, *Bahan Kuliah*, JTS FT UGM, Yogyakarta.

Rachmad Jayadi, 2005, Analisis Sistem Sumberdaya Air, *Bahan Kuliah*, JTS FT UGM, Yogyakarta.

Sri Harto, Br., 2000, *Hidrologi, Teori, Masalah, Penyelesaian*, Nafiri, Yogyakarta.

Sudjarwadi, 1987, *Teknik Sumber Daya Air*, Biro Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.

Sudjarwadi, 1989, *Operasi Waduk*, PAU Ilmu Teknik, UGM, Yogyakarta.

Suroso, 2002, Pembuatan Perangkat Lunak Optimasi dan Simulasi untuk Menyusun Pedoman Operasi Waduk, *Tugas Akhir*, JTS FT UGM, Yogyakarta.

Virama Karya, PT., 2006, Sudi Kehilangan Air Sistem Kalibawang 7.152 ha, *Laporan Akhir*, Yogyakarta.

Wurbs, R.A., 1996, *Modeling and Analysis of Reservoir System Operation*, Prentice Hall PTR, New Jersey.