

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., 2015. *Studi Pengaruh Pembangunan Closure Dike Waduk Wonogiri terhadap Kondisi Banjir di Hilir Waduk*, Tesis. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Critchley, W., Siegert, K. & Chapman, C., 1991. *A Manual for the Design and Construction of Water Harvesting Schemes for Plant Production*, Rome: Food and Agriculture Organization of the United States.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, 2011. *Prosedur dan Instruksi Kerja Perhitungan Debit Andalan*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Frontline Systems Inc., 2022. *Frontline Solvers*. [Online] Available at: <https://www.solver.com/> [Diakses 28 Juli 2022].
- Hadthya, R., Jayadi, R. & Pratiwi, E. P. A., 2020. *Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Tukul Menggunakan Model Simulasi Operasi Waduk Multi Kriteria*. Surakarta, Prosiding Webinar Nasional Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hartono, R., 2021. *Petani Pengguna Irigasi Colo Barat Siapkan Dana untuk Sedot Air*. [Online] Available at: <https://www.solopos.com/petani-pengguna-irigasi-colo-barat-siapkan-dana-untuk-sedot-air-1165785> [Diakses 20 Agustus 2022].
- Haryanto, Y. A., 2021. *Pengembangan Model Simulasi Neraca Air untuk Optimasi Pemanfaatan Potensi Air Waduk Serbaguna Wonogiri*, Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Jain, P. & Agogino, A. M., 1993. Global Optimization Using the Multistart Method. *Journal of Mechanical Design*, Issue 115, pp. 770-775.
- Jayadi, R., Istiarto, Pratiwi, E. P. A. & Windianita, K., 2021. *Development of A Two-storage Reservoir Operation Rules for Flood Control Case Study of Wonogiri Multipurpose Reservoir, Central Java, Indonesia*. Johor Bahru, The 9th AUN/SEED-Net Regional Conference on Natural Disaster.
- Kementerian PUPR, 1986. *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 229/KPTS/1986 tentang Pedoman Eksploitasi dan Pemeliharaan Bendungan Serbaguna Wonogiri*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.

- Kusumahartini, R., 2013. *Pengembangan Model Optimasi Waduk Pandanduri untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi di Lombok Nusa Tenggara Barat*, Tesis. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Martí, R., 2003. Multi-Start Methods. In: F. Glover & G. A. Kochenberger, eds. *Handbook of Metaheuristics*. Boston: Springer.
- Nippon Koei Co. Ltd., 2007. *Studi Penanganan Sedimentasi Waduk Serbaguna Wonogiri Republik Indonesia*, Tokyo: Japan International Cooperation Agency.
- Nippon Koei Co. Ltd., 2010. *Countermeasures for Sedimentation on Wonogiri Reservoir under Lower Solo River Improvement Project Phase-2 (JICA Loan No. IP-522) Study Report on Operation and Maintenance of Wonogiri Multipurpose DAM and Related Structure*, Jakarta: Ministry of Public Works, The Republic of Indonesia.
- Nippon Koei Co. Ltd., 2016. *Study Report on Operation and Maintenance of Wonogiri Multipurpose Dam and Related Structure*, Jakarta: Ministry of Public Works and Housing, The Republic of Indonesia.
- PJT I, 2008. *Banjir Bengawan Solo Desember 2007 dan Operasi Pengendalian Banjir Bendungan Wonogiri*, Surakarta: Perum Jasa Tirta I.
- PJT I, 2020. *Kajian Perubahan Control Water Level (CWL) Bendungan Wonogiri*, Surakarta: Perum Jasa Tirta I.
- Pradipta, A. G., 2014. *Studi Pengaruh Pembangunan Closure Dike Waduk Wonogiri terhadap Pola Operasi Waduk Periode Banjir*, Tesis. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017. *Modul Operasi Waduk: Pelatihan Alokasi Air*. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017. *Modul Pelaksanaan Operasi Jaringan Irigasi: Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Tingkat Juru*. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Sokolov, A. A. & Chapman, T. G., 1974. *Methods for Water Balance Computations: An International Guide for Research and Practice*, Paris: The Unesco Press.
- Taslim, R. K., 2021. *Travel Blogger Indonesia*. [Online] Available at: <https://www.menggapaiangkasa.com/2021/02/sejarah-waduk->

[gajah-mungkur.html](#)

[Diakses 12 Oktober 2022].

USBR, 1997. *Water Measurement Manual*. 3rd ed. Washington D.C.: U.S. Departement of Interior, Bureau of Reclamation, U.S. Government Printing Office.

Wijayanti, P., 2020. *Pola Operasi Waduk Wonogiri Setelah Pembangunan Pintu Pelimpah Baru untuk Pengendalian Banjir dan Sedimen di Wilayah Sungai Bengawan Solo Hulu*, Tesis. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.