

DAFTAR PUSTAKA

- Aprizal, 2023. *Analisis Distribusi Frekuensi Curah Hujan*. Lampung: Universitas Bandar Lampung (UBL) Press.
- Arismunandar, A., & Kuwahara, S., 2004. *Buku pegangan teknik tenaga listrik*. Jakarta: Association for International Technical Promotion.
- Chow, V. T, Maidment, D. R., Mays, L. W., 1988. *Applied hydrology*. McGraw-Hill.
- Asdak, C., 2022. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Standardisasi Nasional, 2012. *SNI 7745:2012 Tata Cara Penghitungan Evapotranspirasi Tanaman Acuan dengan Metode Penman-Monteith*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 2415:2016 Tata Cara Penghitungan Debit Banjir Rencana*. Jakarta.
- Damanjaya, D., 1998. *Penggunaan Solver dalam Optimasi Model Mock*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Dandekar, M. M., 1991. *Pembangkit Listrik Tenaga Air*. Jakarta: UI Press.
- Direktorat Irigasi dan Rawa, 2013. *Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi (KP-01)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Kementerian PUPR.
- Doorenbos, J., & Pruitt, W, 1992. *Crop Water Requirements*. Rome: Food Agriculture Organization of the United Nations (FAO).
- Gustoro, D., 2022. *Analisis Pengaruh Pola Distribusi Hujan Jam-Jaman Data Hujan Satelit Dan Data Hujan Permukaan Terhadap Hidrograf Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Progo*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Hanafi, D., 2021. *Studi Optimasi Operasional Waduk Koto Panjang Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air*. Pekanbaru: Universitas Riau
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2024. Penutupan Lahan Tahun 2022. [Online] Available at: <https://www.indonesia-geospasial.com/> [Accessed 17 Juni 2024].
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2015. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 27 Tahun 2015 tentang Bendungan*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Krisnayanti, D.S., Welkis, D.F., Sir, T.M., Bunganaen, W. and Damayanti, A.C., 2021. Kajian Nilai Curve Number pada Daerah Aliran Sungai Manikin di Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, pp.1-10.
- Kusuma, A. I., 2016. *Analisis Hidrologi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Sungai Lewara Sulawesi Tengah*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.



Mockus, V., 1972. *National Engineering Handbook Section 4, Hydrology, Chapter 21: Design Hydrographs*.

Mustofa, R., 2019. Komparasi Jasa Ekosistem Penyediaan dan Pengaturan Daerah Tangkapan Air Waduk PLTA Koto Panjang.

Nugroho, S.P., 2001. Analisis Hidrograf Satuan Sintetik Metode Snyder, Clark dan SCS dengan Menggunakan Model HEC-1 di DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 2(1), 57–97.

Nurdin, N., Bahri, S., Zulkarnain, Z. and Sukendi, S., 2017. Analisis Indek Penutup Lahan Daerah Tangkapan Air Waduk PLTA Koto Panjang Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG). *Pengembangan Infrastruktur Berkelanjutan untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa*, 3, pp.219-227.

Nuramini, T. M, 2017. *Studi Optimasi Pola Pengoperasian Waduk Bajulmati*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Pusdiklat Sumber Daya Air dan Konstruksi, 2017a. Modul Operasi Waduk. Jakarta.

Setiawan, E., Sulistiyono, H., Saidah, H., Harianto, B., Hidayat, S., & Iskandar, I. A., 2024. Karakteristik Soil Moisture Capacity dan Laju Infiltrasi Zona Sabuk Hijau Waduk Batujai, Kabupaten Lombok Tengah. *Prosiding SAINTEK*, 6, 167-175.

Soemarto, CD. 1995. *Hidrologi Teknik*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga.

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

Triadmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

Tokyo Electric Power Services Co. Ltd., 1999. *Project Completion Report on Kotopanjang Hydroelectric Power Project*. PT. Perusahaan Listrik Negara (PERSERO).

U.S. Department Energy, 2020. “Types of Hydropower Plants.” [Online] Available at: <https://www.energy.gov/eere/water/types-hydropower-plants> [Accessed 30 Mei 2024].

Lukman, A., Harahap, R. and Hardianto, A.T., 2023. Analisa Debit Air Untuk Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) Peusangan I Takengon Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Teknik Sipil (JTSIP)*, 2(1), pp.64-67.