

DAFTAR PUSTAKA

- Afifuddin, M., & Mardiyanto, S. (2021). Simulasi pola operasi Waduk Pandanduri di Kabupaten Lombok Timur menggunakan model HEC-ResSim. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 12(2), pp. 193–202. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2021.12.2.193>
- Aji, R. P., Yulianti, E., & Yudhistira, A. (2020). Kajian optimasi pengoperasian Waduk Malahayu Kecamatan Banjarharjo, Kabupaten Brebes. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Cipta Karya*, 21(2), pp. 105–116.
- Aprizal. (2003). *Optimasi Waduk Menggunakan Program Dinamik Stokastik (Kasus Waduk Saguling Jawa Barat)* (Tesis). Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Arviansyah, A., Kusumastuti, R. D., Nurmala, N., & Wibowo, S. S. (2021). Data on knowledge management and natural disaster preparedness: A field survey in East Lombok, Indonesia. *Data in Brief*, 36, 107156. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.107156>
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 6738:2015 – *Perhitungan debit andalan sungai dengan kurva durasi debit*. (2015). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Balai Wilayah Sungai IV Kendari. *Laporan Tahunan Bendungan Ameroro*. (2022). Kendari: BWS IV Kendari.
- BMKG. (2020). *Buletin Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Juni 2020: Stasiun Meteorologi Umu Meheng Kunda Sumba Timur*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Retrieved from <https://www.bmkg.go.id>
- Dani, M. R., & Pramono, G. H. (2022). Optimasi pola operasi waduk untuk memenuhi kebutuhan air irigasi dan PLTA menggunakan model HEC-ResSim. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 13(1), 25–36. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2022.13.1.25>
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2004). *PD T-24-2004-A: Pembangunan pembangkit listrik tenaga mikrohidro tipe MdCCF di saluran irigasi*. Jakarta: Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum. (2006). *Summary konsep pola Jratuseluna: Keputusan Menteri PU No. 588/KPTS/M/2006*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2013). *Kebijakan penyelenggaraan operasi dan pemeliharaan sumber daya air (KP.02)*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2016). *Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 05 Tahun 2016 tentang Pedoman Pelaksanaan Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT)*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2020). *Kebijakan penyelenggaraan operasi dan pemeliharaan sumber daya air (KP.01)*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Döll, P., & Zhang, J. (2010). Impact of climate change on freshwater ecosystems: A global-scale analysis of ecologically relevant river flow alterations. *Hydrology and Earth System Sciences*, 14(5), 783–799. <https://doi.org/10.5194/hess-14-783-2010>
- Doorenbos, J., & Pruitt, W. O. (1977). *Guidelines for predicting crop water requirements (FAO Irrigation and Drainage Paper No. 24)*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fakhira, A. A., Pramono, G. H., & Arifianto, S. (2022). Optimasi pemanfaatan air Waduk Tukul menggunakan model HEC-ResSim (Studi kasus: Waduk Tukul, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur). *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 13(1), 13–24. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2022.13.1.13>
- Fatullah, S. M. R., Musa, R., Mallombasi, A., & Mas'ud, S. A. R. (2024). *Olak pool capacity study on ameroro dam overflow building*. *Jurnal Scientia*, 13(01), 1133-1149.
- Haris, A., Akasy, M., Am, N. F., Musa, R., Haris, M., & Mallombasi, A. (2019). *Analisis Ketersediaan Air pada Daerah Irigasi Tabo-Tabo Kabupaten Pangkep*. 1, 542–547. <https://jurnalftlama.umi.ac.id/index.php/JILMATEKS/article/view/490>
- Herlambang, A. D., & Mardiyanto, S. (2020). Evaluasi dan simulasi pola operasi waduk menggunakan model HEC-ResSim (Studi kasus: Waduk Sermo, Kabupaten Kulon Progo). *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 11(2), 159–170. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2020.11.2.159>
- Husaini, R. R., Tisnawan, R., & Setiawan, D. (2024). Analisis genangan banjir akibat pola operasional Waduk PLTA Koto Panjang berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Teknik Informatika*, 4(2), 61–68.

- Irvani, H., Bisri, M., & Soetopo, W. (2013). Studi optimasi pola operasi Waduk Sutami akibat perubahan iklim. *Jurnal Teknik Pengairan*, Universitas Brawijaya.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). (n.d.). 54 *Buku 1–4: Operasi dan pemeliharaan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 27/PRT/M/2015 tentang Bendungan*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Modul 8: Operasi waduk*. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Kodoatie, R. J., & Syarief, R. (2010). *Tata ruang air*. Yogyakarta: ANDI.
- Krg. Tompobul, M. Y., & Ashad, H. (2020). Studi Kebutuhan Air untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Mare-mare Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, 5(2), 106–117. <https://doi.org/10.33096/jtsm.v5i2.82>
<https://jurnalftlama.umi.ac.id/index.php/jtsm/article/view/82>
- Kusuma, H., & Yulianti, E. (2020). Kajian optimasi pola operasi daerah irigasi Samboja. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Cipta Karya*, 21(2), 117–126.
- Loucks, D. P., & van Beek, E. (2017). *Water resource systems planning and management: An introduction to methods, models and applications* (2nd ed.). Cham: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-44234-1>
- Musa, R., Mallombassi, A., SAR, M., Anri, A. N. A., & Alamsyah, L. O. M. (2020). Tinjauan Perencanaan Kebutuhan Air Baku Pandang – Pandang Kabupaten Gowa. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 5(1), 1. https://doi.org/10.51557/pt_jiit.v5i1.598
<https://ojs.unanda.ac.id/index.php/jiit/article/view/598>
- Pramono, G. H., & Winarno, H. (2021). Optimasi pemanfaatan air Waduk Tukul menggunakan model HEC-ResSim. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 12(2), 183–192. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2021.12.2.183>
- Pratiwi, D. P., & Digdowiseiso, K. (2022). Optimasi pola operasi Waduk Pelaparado menggunakan model HEC-ResSim. *Jurnal Teknik Sipil Cipta Karya*, 22(1), 1–10.

- Puslitbang SDA. (2017). *Perhitungan Hidrologi*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Rediasti, F. N. K., Jayadi, R., & Triatmodjo, B. (2023). Optimizing the Use of Meninting Multipurpose Reservoir Water in West Lombok District. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 9(May), 217–226. <https://doi.org/10.22146/jcef.7161>
<https://jurnal.uqm.ac.id/v3/JCEF/article/view/7161/2542>
- Republik Indonesia. (2019). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 190.
- Republik Indonesia. (2020). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245.
- Rosandi, R. A., Soepriyono, S., & Rini, T. S. (2023). Optimasi Pola Operasi Waduk Maduran Kabupaten Lamongan Provinsi Jawa Timur. *Axial : Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 11(1), 037. <https://doi.org/10.30742/axial.v11i1.2855>
- Sakka, A., Musa, R., & Ashad, H. (2022). Kajian Ketersediaan Air pada Daerah Irigasi Palakka Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Konstruksi: Teknik, Infrastruktur Dan Sains*, 01(05), 29–39. <https://pasca-umi.ac.id/index.php/kons/article/view/1089>
- Salehe, Ratna, M., & Mas'ud, S. (2024). *Kajian Curah Hujan Akibat Pengaruh Temperatur , Kelembaban dan Kecepatan Angin (Studi Kasus Stasiun Klimatologi*. 6(2), 458–467. <https://teslink.nusaputra.ac.id/article/view/372>
- Sanusi, A., Musa, R., Mallombasi, A., & Mas'ud, S. A. R. (2024). *Study of the addition of overflow doors as flood control (study of ameroro dam case)*. *Jurnal Scientia*, 13(01), 1150-1167.
- Sari, M. A. A., Isman, A. B., Musa, R., Wellang, M., & ... (2019). Analisis Water Balance Sungai Balantieng Ketersediaan Air Baku di Kecamatan Sinjai Selatan. *Jurnal Ilmiah ...*, 1, 428–438. <https://jurnal.ft.umi.ac.id/index.php/JILMATEKS/article/view/476>
- Sholehah, M., & Mardiyanto, S. (2021). Analisis pola operasi Waduk Sangiran untuk memenuhi kebutuhan air irigasi menggunakan model HEC-ResSim. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 12(1), 41–50. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2021.12.1.41>

- Sitompul, M., & Efrida, R. (2018). Evaluasi Ketersediaan Air DAS Deli Terhadap Kebutuhan Air (Water Balanced). *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 14(2), 121. <https://doi.org/10.25077/jrs.14.2.121-130.2018>
- Soedibyo. (2003). *Teknik bendungan* (Cet. ke-2). Jakarta: Pradnya Paramita.
- Soetopo, W. (2010). *Operasi Waduk Tunggal*. Malang: Citra Malang.
- Suhendar, R., Suprayogi, S., & Chay Asdak, C. (2021). Kajian optimasi pengoperasian Waduk Darma Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(1), 26–34.
- Suraedah Djumali, Ratna Musa, H. A. (2022). Evaluasi Skematik Alokasi Air Daerah Aliran Sungai Jeneberang. *Jurnal Konstruksi: Teknik, Infrastruktur Dan Sains*, 1(06), 42–54. <http://pasca-umi.ac.id/index.php/kons/article/view/1110>
- Suryanata, I. K., & Marhaendrajana, I. M. (2021). Evaluasi pola operasi Waduk Tamblang di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 25(2), 173–182. <https://doi.org/10.24843/JITS.2021.v25.i02.p06>
- Swastika, D., Wulandari, D. A., & Sriyana, I. (2023). Simulasi Pola Operasi Waduk Batuteji, Provinsi Lampung. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 11(2), 81–92. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v11i2.149>
- Syajruddin, Musa, R., & Ashad, H. (2014). Kajian Debit Limpasan Akibat Intensitas Curah Hujan Terhadap Variasi Kepadatan Dan Kemiringan Lahan. *Jurnal Flyover*, 4(3), 41–50.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2019). *Hidrologi Terapan* (Cet. ke-7). Yogyakarta: Beta Offset.
- Utomo, A. P., & Pramono, G. H. (2015). Evaluasi kinerja pola operasi Waduk (POW) Wonogiri tahun 2014. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 6(2), 199–210. <https://doi.org/10.17977/um.jtp.2015.6.2.199>
- Van de Goor, G. A. W., & Zijlstra, G. (1968). *Irrigation requirements for double cropping of lowland rice in Malaya* (Publication No. 14). Wageningen, Netherlands: Veenman.
- Wijayanti, P., Istiarto, I., & Jayadi, R. (2021). *Wonogiri reservoir operation pattern after the construction of new spillway for flood control*. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(2), 268–276.