

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. R. Fitrianto, A. W. F. Khoirunnisa, and L. Amaliyah, “Membangun Kesadaran Masyarakat Dalam Pemeliharaan Bendungan Gondrok Sebuah aksi partisipatorif dalam memelihara Irigasi Pertanian Di Desa Bedohon, Jiwan, Madiun,” *Abdi J. Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, vol. 2, no. 2, pp. 79–86, 2020, doi: 10.24036/abdi.v2i2.50.
- [2] V. S. Leewellyn and F. Abdillah, “Inventarisasi Konsep Ekosistem Pariwisata Dalam,” *J. Hosp. dan Pariwisata*, vol. 1, no. 2, pp. 57–67, 2020, [Online]. Available: <http://ojs.stiami.ac.id>.
- [3] F. Hariati, D. Saputra, A. Alimuddin, and I. Yanuarsyah, “Dampak Peningkatan Intensitas Hujan dan Tutupan Lahan Terhadap Debit Banjir Puncak Sungai Ciseel,” *J. Komposit*, vol. 4, no. 1, p. 13, 2022, doi: 10.32832/komposit.v4i1.3748.
- [4] S. Helena Abighail, I. Kridasantausa (alm.), M. Farid, and I. R. Moe, “Pemodelan Banjir akibat Perubahan Tata Guna Lahan di Daerah Aliran Sungai Ciliwung,” *J. Tek. Sipil*, vol. 29, no. 1, 2022, doi: 10.5614/jts.2022.29.1.6.
- [5] A. Kuriqi, A. N. Pinheiro, A. Sordo-Ward, M. D. Bejarano, and L. Garrote, “Ecological impacts of run-of-river hydropower plants—Current status and future prospects on the brink of energy transition,” *Renew. Sustain. Energy Rev.*, vol. 142, no. February, 2021, doi: 10.1016/j.rser.2021.110833.
- [6] S. R. Permadani and N. Mistriani, “Pemanfaatan Potensi Wisata Alam Dan Budaya Lokal Dalam Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan Bendungan Logung Kudus Jawa Tengah,” *Semastekmu*, vol. 1, no. 1, pp. 389–394, 2021.
- [7] J. Mulyono, “Konsepsi Keamanan Bendungan Dalam Pembangunan Dan Pengelolaan Bendungan,” *J. Infrastruktur*, vol. 3, no. 01, pp. 1–62, 2017.
- [8] L. Masdarini and R. P. Ariani, “DI DESA PANDAN DURI KECAMATAN TERARA KABUPATEN LOMBOK TIMUR,” vol. 13, pp. 66–71, 2022.
- [9] R. Buldan, S. Suharyanto, N. Najib, and K. W. Sadono, “Analisis Rembesan Terhadap Keamanan Bendungan Kedung Ombo Di Grobogan, Jawa Tengah,” *J. Tek. Hidraul.*, vol. 12, no. 2, pp. 79–92, 2021, doi: 10.32679/jth.v12i2.657.
- [10] M. M. Nistor, H. Rahardjo, A. Satyanaga, K. Z. Hao, Q. Xiaosheng, and A. W. L. Sham, “Investigation of groundwater table distribution using borehole piezometer data interpolation: Case study of Singapore,” *Eng. Geol.*, vol. 271, no. August 2019, p. 105590, 2020, doi: 10.1016/j.enggeo.2020.105590.
- [11] R. H. Ardiansyah and N. D. Khurtumi, “PERILAKU TEKanan AIR PORI PADA BENDUNGAN BAJULMATI MULAI PENGISIAN HINGGA TAHUN 2020,” vol. 9, no. 2, 2022.
- [12] E. Zhao and C. Wu, “Long-term safety assessment of large-scale arch dam based on non-probabilistic reliability analysis,” *Structures*, vol. 32, no. February, pp. 298–312, 2021, doi: 10.1016/j.istruc.2021.03.012.
- [13] S. M. Seyed-Kolbadi, M. A. Hariri-Ardebili, M. Mirtaheri, and F. Pourkamali-Anaraki, “Instrumented health monitoring of an earth dam,” *Infrastructures*, vol. 5, no. 3, pp. 1–12, 2020, doi: 10.3390/infrastructures5030026.
- [14] A. Setyaningtyas, J. T. Sipil, F. Teknik, and U. N. Surabaya, “ANALISA

REMBESAN PADA BENDUNGAN TIPE URUGAN HOMOGEN DENGAN KEMIRINGAN 30 DERAJAT MELALUI PEMODELAN FISIK Kusnan Abstrak.”

- [15] S. Siswanto, S. Suprpto, and S. S. Sachro, “Hubungan Antara Elevasi Muka Air Waduk Dan Panjang Lintasan Rembesan Terhadap Debit Rembesan Pada Bendungan Urugan Batu Inti Tegak (Studi Kasus Bendungan Jatibarang),” *J. Tek. Hidraul.*, vol. 10, no. 2, 2019, doi: 10.32679/jth.v10i2.628.
- [16] P. D. Kamalasekaran, J. K. Singh, M. S. Bist, and A. Sonwane, “Revival of dam instrumentation (TTP) of Ukai Dam, Gujarat,” *ISH J. Hydraul. Eng.*, vol. 25, no. 1, pp. 38–43, 2019, doi: 10.1080/09715010.2017.1402714.
- [17] A. Chiaradonna, A. Flora, A. d’Onofrio, and E. Bilotta, “A pore water pressure model calibration based on in-situ test results,” *Soils Found.*, vol. 60, no. 2, pp. 327–341, 2020, doi: 10.1016/j.sandf.2019.12.010.
- [18] R. Dobry, W. El-Sekelly, and T. Abdoun, “Calibration of non-linear effective stress code for seismic analysis of excess pore pressures and liquefaction in the free field,” *Soil Dyn. Earthq. Eng.*, vol. 107, no. September 2017, pp. 374–389, 2018, doi: 10.1016/j.soildyn.2018.01.029.
- [19] G. G. P. Siregar and F. aldoko Kurniawan, “Interpretasi Instrumentasi Piezometer Dalam Rangka Pemantauan Keamanan Bendungan Kedung Ombo,” *Siklus J. Tek. Sipil*, vol. 7, no. 2, pp. 131–145, 2021, doi: 10.31849/siklus.v7i2.7460.
- [20] R. E. Suprpto, J. Japarussidik, S. Sriyana, and K. W. Sadono, “Penilaian Risiko Bendungan Pelaparado Berbasis Metode Modifikasi ICOLD dan Metode Indeks Risiko,” *Teknik*, vol. 42, no. 2, pp. 226–235, 2021, doi: 10.14710/teknik.v42i2.39715.
- [21] A. L. Huda, S. P. R. Wardani, and S. Suharyanto, “Evaluasi Tekanan Air Pori dan Rembesan Pada Bendungan Panohan,” *Reka Buana J. Ilm. Tek. Sipil dan Tek. Kim.*, vol. 4, no. 2, p. 26, 2019, doi: 10.33366/rekabuana.v4i2.1372.
- [22] R. S. Sehra and S. L. Gupta, “Instrumentation of Earth & Rock Fill Dams,” *Int. J. Eng. Appl. Sci.*, vol. 5, no. 3, pp. 42–45, 2018.
- [23] D. G. Shole and M. Z. Belayneh, “The effect of side slope and clay core shape on the stability of embankment dam: Southern Ethiopia,” *Int. J. Environ. Sci. Technol.*, vol. 16, no. 10, pp. 5871–5880, 2019, doi: 10.1007/s13762-019-02228-3.
- [24] D. P. Wulandari, E. Trihayuningtyas, and W. Wulandari, “Pengembangan Waduk Jatiluhur Sebagai Kawasan Wisata Terpadu Kabupaten Purwakarta,” *Rang Tek. J.*, vol. 4, no. 2, pp. 383–397, 2021, doi: 10.31869/rtj.v4i2.2658.
- [25] P. Putra *et al.*, “GERAKAN ECOVILLAGE BERBASIS SABILULUNGAN,” vol. 3, no. 2, pp. 33–39, 2022.
- [26] UNAM, “PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 37 TAHUN 2010 TENTANG BENDUNGAN,” *Peratur. PEMERINTAH REPUBLIK Indones. NOMOR 37 TAHUN 2010 TENTANG BENDUNGAN*, vol. 2, no. 5, pp. 1–179, 2010, [Online]. Available: ???
- [27] R. Nakamura and Y. Shimatani, “Extreme-flood control operation of dams in Japan,” *J. Hydrol. Reg. Stud.*, vol. 35, no. September 2020, p. 100821, 2021, doi: 10.1016/j.ejrh.2021.100821.
- [28] I. Soedibyo, *TEKNIK BENDUNGAN*, 2nd ed., vol. 1. Jakarta: PT. Pradnya Paramita, 2003.

- [29] A. Aprilianda, M. Z. Lubis, A. Permana, S. D. Pamungkas, and M. Adam, "Survei Penentuan dan Pengontrolan Batas Zona Penyusun Main Dam pada Proyek Bendungan Ladongi Provinsi Sulawesi Tenggara," *JGISE J. Geospatial Inf. Sci. Eng.*, vol. 3, no. 2, p. 95, 2020, doi: 10.22146/jgise.58743.
- [30] R. Setiyanto, N. Djarwanti, and) A P Rahmadi, "Analisis Struktur Bendungan (Studi Kasus Konstruksi Embung Gamang)," *e-Jurnal MATRIKS Tek. SIPIL/Desember 2014/*, p. 657, 2014, [Online]. Available: <http://peer.berkeley.edu/smcat/search.html>.
- [31] W. Jaya, "STUDI KELAYAKAN PEMBANGUNAN BENDUNGAN GERGAJI WAY BIHA – KABUPATEN PESISIR BARAT S.," *Pros. Semin. Nas. Keinsinyuran*, vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2021.
- [32] B. B. Shrestha and A. Kawasaki, "Quantitative assessment of flood risk with evaluation of the effectiveness of dam operation for flood control: A case of the Bago River Basin of Myanmar," *Int. J. Disaster Risk Reduct.*, vol. 50, p. 101707, 2020, doi: 10.1016/j.ijdr.2020.101707.
- [33] A. J. Reid *et al.*, "Emerging threats and persistent conservation challenges for freshwater biodiversity," *Biol. Rev.*, vol. 94, no. 3, pp. 849–873, 2019, doi: 10.1111/brv.12480.
- [34] I. I. D. B. Wonco and K. Baubau, "Analisa Efisiensi Pengolahan Air Irigasi Pada Saluran Sekunder Dan Tersier," *Admnegara.Unidayan.Ac.Id*, vol. X, no. 1, pp. 13–19, 2021, [Online]. Available: <https://admnegara.unidayan.ac.id/index.php/JMI/article/view/809>.
- [35] A. K. Sari, "Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Lahan Persawahan Dusun To'Pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi," *PENA Tek. J. Ilm. Ilmu-Ilmu Tek.*, vol. 4, no. 1, p. 47, 2019, doi: 10.51557/pt_jiit.v4i1.214.
- [36] R. Ridwan, M. H. Swistiawan, and S. Bagas Bhaskoro, "Otomatisasi Sistem Bendung menggunakan Metode Backpropagation untuk Mengatur Debit Air berbasis Internet of Thing," *J. Teknol. dan Rekayasa Manufaktur*, vol. 3, no. 2, pp. 73–86, 2021, doi: 10.48182/jtrm.v3i2.67.
- [37] I. Fajar and T. W. Sudinda, "Analisis Bendungan Kering (Dry Dam) Ciawi sebagai Upaya Pengendalian Banjir DKI Jakarta," *Pros. Semin. Intelekt. Muda Peningkatan Kualitas Hidup dan Perad. dalam Konteks IPTEKSEN*, no. 5 September 2019, pp. 338–342, 2019.
- [38] H. Kristianto, Z. Bahri, and M. Mungkin, "Journal of Electrical and System Control Engineering Sistem Pengaturan Bendungan Dengan Dua Keluaran Sebagai Pengendali Banjir Dam Arrangement System with Two Outputs as Flood Control perubahan cuaca yang ekstrim dapat memicu terjadinya bencana alam . Sal," vol. 1, no. 2, 2018.
- [39] N. Nurhafisah, R. H., I. Andriani, and F. Fitriawaty, "Analisis Kesesuaian Peruntukan Budidaya Perikanan dan Wisata Bahari Waduk Cirata Berdasarkan Kualitas Air Waduk," *J. Teknotan*, vol. 15, no. 1, p. 9, 2021, doi: 10.24198/jt.vol15n1.2.
- [40] B. Feng, K. H. van Dam, M. Guo, N. Shah, S. Passmore, and X. Wang, "Planning of Food-Energy-Water-Waste (FEW2) nexus for sustainable development," *BMC Chem. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–19, 2020, doi: 10.1186/s42480-020-0027-3.
- [41] A. S. Bafadhal, "Kapasitas Masyarakat dan Identifikasi Potensi Wisata Untuk Pengembangan Pariwisata Kota Lubuklinggau," *Abdimas Pariwisata*, vol. 1, no. 1, pp. 26–32, 2020.

- [42] R. R. Pratama, H. Suprijanto, and R. Asmaranto, “Analisa Stabilitas Tubuh Bendungan Utama Pada Bendungan Semantok, Nganjuk, Jawa Timur,” *J. Teknol. dan Rekayasa Sumber Daya Air*, vol. 1, no. 1, pp. 89–102, 2021, doi: 10.21776/ub.jtresda.2021.001.01.08.
- [43] Ansori, “ANALISIS STABILITAS LERENG GALIAN TANAH CLAY SHALE PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN PAMAKKULU,” *Anal. STABILITAS LERENG GALIAN TANAH CLAY SHALE Proy. Pembang. BENDUNGAN PAMAKKULU*, vol. 3, no. April, pp. 49–58, 2019.
- [44] D. N. Utami, “Kajian Jenis Mineralogi Lempung Dan Implikasinya Dengan Gerakan Tanah,” *J. Alami J. Teknol. Reduksi Risiko Bencana*, vol. 2, no. 2, p. 89, 2018, doi: 10.29122/alami.v2i2.3095.
- [45] V. S. Putri *et al.*, “Analisa Permeabilitas Zona Inti Dan Zona Filter,” vol. 6, pp. 70–82, 2017.