

DAFTAR PUSTAKA

- Adeswatoto, H., Djauhari, Z., & Suryanita, R. (2017). *EVALUASI KERENTANAN BANGUNAN GEDUNG TERHADAP GEMPA BUMI BERDASARKAN ASCE 41-13*. <https://doi.org/10.31849/siklus.v3i2.383>
- Agus Joko Pitoyo, Irbah, A., Anindya Hias Bestari, & Sulistiawan Fajar Nugroho. (2024). Pemetaan Lokasi Penerapan Nature-Based Solution Melalui Pendekatan Berbasis Masyarakat Sebagai Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Ngebel. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, Dan Teknologi Tepat Guna*, 2(1), 212–219. <https://doi.org/10.22146/parikesit.v2i1.12134>
- Ahmad, I. A. Z., Sulha, Muriadin, & Rustan, F. R. (2021). PERHITUNGAN STABILITAS LERENG TUBUH EMBUNG LOHIA MENGGUNAKAN PROGRAM GEO STUDIO 2018. In *Jurnal Media Konstruksi* (Vol. 06, Number 1). <https://doi.org/10.33772/jmk.v6i1.22168>
- Akbar, I., Rizqullah, M. F., & Anggraeni, D. (2022). DESAIN KONSEP NATURALISASI SUNGAI PASCA TAMBANG DENGAN PENDEKATAN NATURE BASED SOLUTION (NBS) (STUDI KASUS: SUNGAI DAENG BANGKA BARAT). In *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat UBB* (Vol. 9, Number 2). <https://doi.org/10.33019/jpu.v9i2.3527>
- Alfian, S. N., & Robbany, A. M. A. (2025). ANALISIS STABILITAS LERENG MENGGUNAKAN SOFTWARE GEOSUDIO 2012 PADA PENANGANAN PASCABENCANA RUAS SALAONRO-POMPANUA KABUPATEN SOPPENG. *Jurnal Teknik SILITEK*, 05(02). <https://doi.org/10.51135/db75n731>
- Amir, M., Musa, R., & Mallombassi, A. (2024). *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Software Geoslope pada Sungai Rongkong (Kabupaten Luwu Utara)* (Vol. 06, Number 1). <https://doi.org/10.53863/kst.v6i01.1030>
- Ananda, K. R., & Zakiah, Z. (2024). Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Krueng Aceh Hilir, Sub DAS Krueng Jreue Berbasis Nature Based Solution (NBS). *Jurnal Green Growth Dan Manajemen Lingkungan*, 14(1), 16–25. <https://doi.org/10.21009/jgg.141.002>
- Anggraini, A. K., Basuki, I., & Pramesti, N. P. (2025). PENERAPAN NATURE-BASED SOLUTIONS DALAM PENGELOLAAN AIR HUJAN UNTUK INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI BERKELANJUTAN. In *KoNTekS Ke-19 Mataram*. <https://jurnal.konteks.web.id/index.php/konteks/article/view/169>
- Antjak, A. L., Lasmana, I., Sayonara, R., & Nope, F. J. S. (2025). Analisis Stabilitas Lereng Pembangunan Embung Bena dengan Geostudio. In *Analisis Stabilitas Lereng Pembangunan Embung Bena dengan Geostudio* (Vol. 7). <https://doi.org/10.53863/kst.v7i01.1652>

- Anwar, A. D. P. (2020). *Perbandingan Potensi Air Embung Tambakboyoy Menggunakan Metode F.J.Mock dengan Debit Terukur untuk Keperluan Irigasi*.
- Arbianto, R., Dinasty Purnomoasri, R. A., & Wibisono, N. M. (2025). ANALISIS STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH PADA LERENG SPILLWAY BENDUNGAN JLANTAH MENGGUNAKAN SOFTWARE PLAXIS. In *Journal Of Civil Engineering And Infrastructure Technology* (Vol. 4, Number 1). <https://doi.org/10.36728/jceit.v4i1.4999>
- Arsy, A. A. (2018). *ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN PADA KONSTRUKSI BADAN JALAN DENGAN PERKUATAN GEOTEKSTIL MENGGUNAKAN METODE FELLENIUS*. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/13038>
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. (2007). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 24 TAHUN 2007*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39901/Uu-No-24-Tahun-2007>
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. (2019a). *PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 79 TAHUN 2019*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/126139/perpres-no-79-tahun-2019>
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. (2019b). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 17 TAHUN 2019*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/122742/uu-no-17-tahun-2019>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Rembang. (2025). *KECAMATAN SULANG DALAM ANGKA* 2025. <https://rembangkab.bps.go.id/id/publication/2025/09/26/64151423b97b5f05ba14daa8/kecamatan-sulang-dalam-angka-2025.html>
- Budiyanto, M. A., & Suharyanto, I. (2022). *OPTIMALISASI KAPASITAS VOLUME TAMPUNGAN EMBUNG TUGU KABUPATEN KEBUMEN*. <https://jurnal.ucy.ac.id/index.php/CivETech/issue/archive>
- Desti, I., & Ula, A. (2021). ANALISIS SUMBER DAYA ALAM AIR. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, 3(2), 17–24. <https://jurnal.uns.ac.id/jsei/article/view/70900>
- Devanand, V. B., Mubeen, A., Vojinovic, Z., Torres, A. S., Paliaga, G., Abdullah, A. F., Leitão, J. P., Manojlovic, N., & Fröhle, P. (2023). *Innovative Methods for Mapping the Suitability of Nature-Based Solutions for Landslide Risk Reduction*. <https://doi.org/10.3390/land12071357>
- Fatah, A., Ulu, M., & Bowo, T. A. (2023). Peran LSM Dalam Penanggulangan Kekeringan dan Implikasinya Bagi Ketahanan Wilayah Di Kapanewon Nglihar Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Pada Yayasan

- Wahana Mandiri Indonesia). *Jurnal Ketahanan Nasional*, 29(1), 108. <https://doi.org/10.22146/jkn.78982>
- Findayani, A., Ta'ani, M. Q. A., Anindra, T. A. G., Alwi, Muh. S., Amrullah, M. F., & Rosyidi, H. (2024). Identifikasi Natural Based Solutions Sebagai Upaya Konservasi Lahan Kritis Akibat Pertanian Kentang Di Dataran Tinggi Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Indonesian Journal of Conservation*, 13(1), 26–35. <https://doi.org/10.15294/ijc.v13i1.6957>
- Garsia, D., Sujatmoko, B., & Rinaldi. (2020). *ANALISIS KAPASITAS TAMPUNGAN EMBUNG BULAKAN UNTUK MEMENUHI KEKURANGAN KEBUTUHAN AIR IRIGASI DI KECAMATAN PAYAKUMBUH SELATAN*. <https://media.neliti.com/media/publications/205481-analisis-kapasitas-tampung-embung-bula.pdf>
- Hammam, N., & Triarso, A. (2024). *PEMODELAN PADA STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN GEOGRID MENGGUNAKAN SOFTWARE GEOSLOPE*. 2(1). <https://doi.org/10.26740/viteks.v2i1.59344>
- Hanggara, I., & Irvani, H. (2019). Analisa Kelayakan Teknis dan Ekonomi Embung Putukrejo Kabupaten Malang. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 4(1), 30. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v4i1.1062>
- Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum. (2024). *PERATURAN BUPATI REMBANG NOMOR 86 TAHUN 2024*. http://jdih.rembangkab.go.id/produk_hukum/perbup/2024pb3317086.pdf
- Lozano, J. E., Nainggolan, D., Kofler, V., Kernitzkyi, M., Staccione, A., Bidoli, C., Mysiak, J., & Zandersen, M. (2025). Nature-based solutions: typologies, ecological processes and benefit valuation approaches across landscapes. *Nature-Based Solutions*, 8. <https://doi.org/10.1016/j.nbsj.2025.100268>
- Maer, B. W. (2008). *RESPON PENDOPO JOGLO YOGYAKARTA TERHADAP GETARAN GEMPA BUMI*. <https://doi.org/10.9744/dimensi.36.1.pp.%201-9>
- Mahkamah Konstitusi Rerpublik indonesia. (1945). *UNDANG-UNDANG DASAR NEGARA REPUBLIK INDONESIA 1945*. <https://www.mkri.id/public/content/infoumum/regulation/pdf/UUD45%20ASLI.pdf>
- Mardhiyah, A. (2025). Analisis Gaya Gempa Vertikal dan Horizontal Berdasarkan Mode Shape Dominan pada Jembatan Sei Wampu. *JICE-Journal of Infrastructure and Civil Engineering*, 05(3), 193–204. <https://doi.org/10.35583/jice.v5i3.122>
- Maula, I., & Purwanti, E. Y. (2024). Pengaruh Modal Finansial, Modal Manusia, dan Pernikahan Dini terhadap Kemiskinan Ekstrem di Desa Kaliombo. *JURNAL*

- EKONOMI DAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN, 13(1), 1–14.
<https://doi.org/10.29244/jekp.13.1.2024.1-14>
- Meutia, E. (2017). PEMETAAN SISTEM STRUKTUR KONSTRUKSI RUMAH TRADISIONAL ACEH DALAM MERESPON GEMPA (Number 01).
<https://talenta.usu.ac.id/koridor/article/view/1330/797>
- Minhar, D. R., & Aco, F. (2021). MITIGASI BENCANA DALAM MENGATASI KEKERINGAN DI KALURAHAN GAYAMHARJO KAPANEWON PRAMBANAN KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. In *Jurnal Enersia Publika* (Vol. 5, Number 1).
<https://doi.org/10.30588/jep.v5i1.855>
- Muhardiono, I., & Arthamefia, D. (2024). ANALISIS LUAS POTENSI LAHAN IRIGASI BERDASARKAN NERACA AIR EMBUNG KEMBANGAN. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*, 20(1), 51–60.
<https://doi.org/10.32679/jsda.v20i1.891>
- Muharomah, N. Q. (2022). ANALISA STABILITAS LERENG DI EMBUNG SUSUKAN KABUPATEN SEMARANG.
<https://eskripsi.usm.ac.id/files/skripsi/C11A/2018/C.131.18.0165/C.131.18.0165-15-File-Komplit-20220826044619.pdf>
- Mulyanti, D. (2022). KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT TERHADAP SUMBER MATA AIR SEBAGAI UPAYA KONSERVASI DAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA LINGKUNGAN. *Bina Hukum Lingkungan*, 6(3), 410–424.
<https://doi.org/10.24970/bhl.v6i3.286>
- Munanjar, M. C., Ariska, J., & Safitri, I. (2025). Validasi Data Curah Hujan Maksimum Bulanan GPM. *Jurnal Konstruksi*, 23(2).
<https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.23-2.2708>
- Mustamin, M. R., Maricar, F., Lopa, R. T., & Karamma, R. (2024). Validasi Akurasi Data Curah Hujan Per-Jam GSMaP Menggunakan ARR Tersebar di Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v4i1.93>
- Muzaki, N. H., Wijaya, I. N., Agritami, M., Ramdani, R. F., & Fadlan, A. (2022). Perbandingan Produk Estimasi Curah Hujan Global Precipitation Measurement (GPM) dan Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMaP) di Wilayah Kalimantan Tahun 2020. <https://earthdata.nasa.gov/>
- Noniasari, I. E., & Utomo, P. (2021). SIMULASI POLA OPERASI EMBUNG SERBAGUNA TAMBAKSARI KABUPATEN CILACAP DENGAN METODE STANDARD OPERATING RULE (SOR).
<https://doi.org/10.33795/prokons.v14i2.270>

- Partarini, N. M. C., & Wirastri, M. V. (2024). Community-Based Flood Resilience: Upaya Mitigasi Banjir Kawasan Semi-Perkotaan Berbasis Nature Based Solution. In *Jurnal Atma Inovasia (JAI)* (Vol. 4, Number 2). <https://doi.org/10.24002/jai.v4i2.8692>
- Pitoyo, A. J., Irbah, A., Bestari, A. H., & Nugroho, S. F. (2024). Pemetaan Lokasi Penerapan Nature-Based Solution Melalui Pendekatan Berbasis Masyarakat Sebagai Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Ngebel. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, Dan Teknologi Tepat Guna*, 2(1), 212–219. <https://doi.org/10.22146/parikesit.v2i1.12134>
- Putri, I. M. (2018). Kebijakan Pemerintah Daerah dalam Pencegahan Bencana Kekeringan di Indramayu. In *Logika : Journal of Multidisciplinary Studies*. <https://doi.org/10.25134/logika.v9i02.2488>
- Rekzyanti, R., Balamba, S., & Manaroinsong, L. (2016). ANALISA KESTABILAN LERENG AKIBAT GEMPA (STUDI KASUS : IAIN MANADO). 14(66). <https://doi.org/10.35793/jts.v14i66.14192>
- Rendy. (2024, November 5). BPBD Rembang: 19 Desa Baru Terdampak Kekeringan, Warga Diimbau Tidak Berlebihan Gunakan Air Tanah. <https://rembangkab.go.id/berita/bpbd-rembang-19-desa-baru-terdampak-kekeringan-warga-diimbau-tidak-berlebihan-gunakan-air-tanah/>
- Ronika, Z. C., Dorothy, A., & Manulang, X. (2022). PENYEDIAAN AIR BERSIH DAN SANITASI DALAM PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN. https://www.researchgate.net/publication/361217002_PENYEDIAAN_AIR_BERSIH_DAN_SANITASI_DALAM_PEMBANGUNAN_BERKELANJUTAN
- Saidah, H., Wiradharma, L. W., Supriyadi, A., & Kamtika, M. J. (2024). PEMANFAATAN DATA HUJAN BERBASIS SATELIT CHIRPS UNTUK PEMETAAN HUJAN RANCANGAN DI KABUPATEN LOMBOK UTARA. <https://data.chc.ucsb.edu/products/CHIRPS-2.0/>.
- Samidjo, J., & Suharso, Y. (2017). MEMAHAMI PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN IKLIM. In *PAWIYATAN* (Vol. 24, Number 2). <http://e-journal.ikip-veteran.ac.id/index.php/pawiyatan>
- Saputra, B. A. (2023). PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR DALAM MEMENUHI KEBUTUHAN AIR DI INDONESIA. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34918.19524>
- Sayaka, B., Wahida, N., Sudaryanto, T., & Wahyuni, S. (2022). UPAYA PETANI DAN PEMERINTAH MENGHADAPI BENCANA KEKERINGAN. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 40(1), 25. <https://doi.org/10.21082/fae.v40n1.2022.25-38>

- Shukha, R., & Baker, R. (2008). Design implications of the vertical pseudo-static coefficient in slope analysis. *Computers and Geotechnics*, 35(1), 86–96. <https://doi.org/10.1016/j.compgeo.2007.01.005>
- Soewandita, H. (2018). ANALISIS BENCANA KEKERINGAN DI WILAYAH KABUPATEN SERANG ANALYSIS OF DROUGHT DISASTER IN REGION OF SERANG REGENCY. In *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana* (Vol. 13, Number 1). <https://doi.org/10.29122/jstmb.v13i1.3037>
- Sofia, D. A., & Nursila, N. (2022). *Analisis Frekuensi Curah Hujan di Daerah Aliran Sungai Cimandiri Sukabumi*. <https://semnastera.polteksmi.ac.id/index.php/semnastera/article/view/570/217>
- Suwaryo, P. A. W., Yuwono, P., & Zikro, A. W. (2023). Pengurangan Risiko Bencana Kekeringan Melalui Peningkatan Kapasitas Remaja di Lingkungan Sekolah. *Jurnal Pengabdian Perawat*, 2(1), 93–97. <https://doi.org/10.32584/jpp.v2i1.2061>
- Syafei, R. J., & Dewi, A. P. S. (2025). *BUKU SAKU PENGANTAR GEOSLOPE*. <https://repository.penerbitwidina.com/media/publications/592542-buku-saku-pengantar-geoslope-0cfd98a0.pdf>
- Tambaru. (2024). ANALISIS KAPASITAS TAMPUNGAN EMBUNG SERBAGUNA KALEPADANG UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR BAKU PENDUDUK KECAMATAN BONTOHARU. *Selodang Mayang*, 10. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v10i1.358>
- Tejakusuma, I. G. (2016). *SOIL BIOENGINEERING DAN PERANANNYA DALAM GEOLOGI LINGKUNGAN*. <https://doi.org/10.29122/jstmb.v11i1.3684>
- Zamroni, A., Putri, W. E. C., Nolos, R. C., & Ceballos, R. F. (2025). Nature-based Solutions for Agricultural Drought Adaptation Strategies in the Karst Area of Gunungkidul Regency, Indonesia. *Southeastern Philippines Journal of Research and Development*, 30(1), 131–152. <https://doi.org/10.53899/spjrd.v30i1.627>
- Zevri, A. (2021). ANALISIS KEBUTUHAN KAPASITAS TAMPUNGAN EMBUNG DANAU ASAM KABUPATEN DI KOTAWARINGIN BARAT. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*, 17(2), 83–94. <https://doi.org/10.32679/jsda.v17i2.719>