

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. F., Wahono, E. P., & Tugiono, S. (2021). Analisis Perbandingan Pola Aliran pada Bangunan Pelimpah *Ogee* dan *Stepped* dengan Model Fisik 2D. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 9(1), 41-50.
- Ajes, M. S. A. (2015). Virtual Bursting Test Elbow 16" Lr 90° dengan Metode Elemen Hingga Menggunakan Software Ansys Workbench. *Prosiding Semnastek*.
- Anggarana, B. G. D. C., & Karohika, I. M. G. (2022). Analisis Aerodinamika Bodi Mobil dengan Variasi Kecepatan Menggunakan Perangkat Lunak CFD. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, dan Pendidikan*, 1(8), 1455-1462.
- Aprilianda, A., Lubis, M. Z., Permana, A., Pamungkas, S. D., & Adam, M. (2020). Survei Penentuan dan Pengontrolan Batas Zona Penyusun Main Dam Pada Proyek Bendungan Ladongi Provinsi Sulawesi Tenggara. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 95-105.
- CIGB-ICOLD. (2016). *Technical Advancements in Spillway Design- Progress and Innovations from 1985 to 2015*. Routledge.
- Dilaga, S., Hardiansyah, Y., Hamdi, F., & Tongeng, A. B. (2023). Analisis Distribusi Debit Aliran pada Pelimpah dengan Variasi Model Bangunan Peluncur. *Local Engineering*, 1(1), 39-44.
- Gamayel, A. dan Octavianus, G. (2022). *Tutorial Ansys Workbench untuk Bidang Mekanikal: Jilid 2*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia [Cetak].
- Golkar, M., & Sheikholeslami, R. (2024). Optimization of Cascade Stilling Basins using Gradient-Base Metaheuristics. *Int. J. Optim. Civil Eng*, 14(3), 319-336.
- Gunawan, K. B., Mahmudah, R. S., & Khakim, A. (2022). Simulasi *Sloshing* 2D pada Kontainer Segi Empat dengan Metode Beda Hingga Berbasis *Staggered Grid*. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 11(2), 324-338.
- Ikhsan, H. K., Nugroho, R., Gusma, D., & Pamuji, D. S. (2020). Kajian Teknologi: Parameter Desain dan Permodelan Numerik pada Turbin Vortex Berbasis Gravitasi. *ReTII*, 140-148.
- Korawan, A. D. (2018). Simulasi Karakteristik Pola Aliran Dua Fase (Air - Udara) Pada Rangkaian Pipa Vertikal, Elbow 45° dilanjutkan Pipa Miring Menggunakan Ansys Fluent 16.0. *SIMETRIS*, 12(2), 15-19.
- Pandani, M. S. O., Wahono, E. P., Wijaya, R. C., & Mariyanto, M. (2022). Analisis Pola Hidraulik Peredaman Energi Pada Kolam Olak Tipe

- Vlughter Di Hilir Pelimpah Bertangga dengan Model Fisik 2D. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 10(1), 484279.
- Pratama, A., & Agusma, D. (2023). Analisis Kekuatan Kontruksi Rangka Pada Perancangan Design Belt Conveyor Menggunakan Ansys Workbench. *Sainteks: Jurnal Sain dan Teknik*, 5(1), 12-21.
- Rosytha, A., & Suryana, W. M. (2023). Peran Unit Pengelola Bendungan Dalam Pengelolaan Bendungan Berkelanjutan di Satker OP BBWS Brantas (Studi Kasus UPB Bendungan Babjulmati dan Bendungan Nipah). *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 5(1), 44-50.
- Rozana, A., Noerhayati, E., & Rachmawati, A. (2020). Studi Perencanaan Ambang Pelimpah (*Spillway*) Pada Bendungan Randugunting Kabupaten Blora. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 8(2).
- Safarudin, R., Zulfamanna, Z., Kustati, M., & Sepriyanti, N. (2023). Penelitian Kualitatif. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 3(2), 9680-9694.
- Saleh, S. S., Musa, R., & As'ad, H. (2019). Kajian Karakteristik Aliran Terhadap Bangunan Pelimpah Pada Saluran Terbuka. *Teknik Hidro*, 12(2), 40-52.
- Sarminingsih, A. (2018). Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(1), 53-61.
- Setyawati, H., Najib, N., & Hidayatillah, A. S. (2018). Analisis Rembesan Pada Perencanaan Pembangunan Bendungan Logung, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 1(3), 99-106.
- Sugiyono, S. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. *Alfabeta Bandung, edisikedua*.
- Sulistiya, S., & Kasman, A. S. (2018). Validasi Model Turbulensi pada Simulasi Numerik Menggunakan Software Fluent dengan Sayap Onera M6. *Journal of Aero Technology*, 2(1).
- Susanto, P. C., Arini, D. U., Yuntina, L., Soehaditama, J. P., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 3(1), 1-12.
- Tombokan, F., & Takaendengan, T. (2022). Identifikasi dan Pengukuran Debit Aliran Sungai Sario. *Jurnal Teknik Sipil Terapan (JTST)*, 3(3), 146-155.
- Wibowo, A. C., Dermawan, V., & Juwono, P. T. (2016). Permodelan Numerik Pelimpah Samping Waduk Telagawaja Bali Kabupaten Karangasem dengan Analisa Komputasi Fluida Dinamis. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 7(2), 184-192.
- Widiatmoko, K. W., & Ahmad, F. (2021). Pengaruh Lebar Penampang Terhadap Laju dan Debit Aliran Irigasi Persawahan di Desa Sambirejo Grobogan. *Jurnal DISPROTEK Vol*, 12(2).