

DAFTAR PUSTAKA

- Alik, N. Y., Tanan, B., & Lukman, M. (2020). Tinjauan Perencanaan *Spillway* Bendungan Karalloe di Kabupaten Gowa. *Paulus Civil Engineering Journal*, 2(1), 31-37.
- Andini, K., Nurlina, N., & Nasrullah, A. V. (2012). Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 9(2), 111-119.
- Anrozi, R., & Trihadiningrum, Y. (2017). Kajian Teknologi dan Mekanisme Stabilisasi/Solidifikasi untuk Pengolahan Limbah B3. *Jurnal Teknik ITS (SINTA: 4, IF: 1.1815)*, 6(2), F445-F450.
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Dewi, A. E. P., Hidayah, Z., Farid, A., & Wiyanto, D. B. (2022). Karakteristik dan Distribusi Spasial Bahan Organik pada Sedimen Dasar Perairan Teluk Pacitan Jawa Timur. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 8(2), 267-278.
- Fauziah, S. M., & Laily, A. N. (2015). Identifikasi Mikroalga dari Divisi *Chlorophyta* di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Krebet Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), 20-22.
- Fuad, I. S., & Asmawi, B. (2015). Pengaruh Penggunaan Pasir Sungai dengan Pasir Laut terhadap Kuat Tekan dan Lentur pada Mutu Beton K-225. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 3(1).
- Hendriyani, I., Rahmat, R., & Devi, S. M. (2017). Kajian Pembuatan Batako dengan Penambahan limbah Kertas Hvs. *Prosiding Snitt Poltekba*, 2(1), 316-321.
- Julia, H. (2017). Signifikansi Skenario Pembangunan *Check Dam* dalam Menahan Laju Sedimentasi di Waduk Sempor. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1), 78-88.
- Josep, A. A. (2019). Analisis Manfaat dalam Proyek Pengerukan Studi Kasus: Alur Pelayaran Surabaya Timur. *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*, 21(1), 35-40.

- Khairunnisa, S., & Andaryati, A. (2021). Pemanfaatan Sedimen Limbah Saluran Drainase Perkotaan untuk Paving Block. *Axial: Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 9(2), 103-112
- Kurniawan, E. (2023). Alternatif Metode Perbaikan Trashrack (Saringan) Intake PLTA Singkarak. *In Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil UMS*.
- Maghfiroh, Z. L. D., & Tafakresnanto, C. (2021). Bentuk Lahan menentukan Kesesuaian Lahan dan Produktivitas Lahan di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. *Agroinotek*, 1(2).
- Manap, N., Bedali, R. A. A. R., Sandirasegaran, K., Masrom, M. A. N., & Yahya, M. Y. (2016). Strength of Brick made from Dredged Sediments. *Jurnal Teknologi*, 78(7-3), 87-92.
- Marhendi, T. (2022). Analisis Operasional Waduk Pangsar Soedirman untuk Reduksi Peningkatan Sedimen Masuk. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(1).
- Mochammad, C., & Pasaribu, R. J. (2020). Pemanfaatan Lumpur Sungai Ciliwung dengan Metode Solidifikasi. *Jurnal Dampak*, 17(1), 1-8.
- Muis, A. (2010). Turbin Air pada PLTA Larona. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan*, 7(1).
- Mulyono, Tri. (2004). *Teknologi Beton*. Penerbit ANDI
- Nastain, N., & Nugroho, P. S. (2009). Pemanfaatan Sedimen Waduk Mrica untuk Bahan Baku Bata Merah. *Dinamika Rekayasa*, 5(2), 41-44.
- Nuraini, I., & Wiyanto, D. B. (2021). Karakteristik Sebaran Sedimen Dasar di Perairan Kalianget Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3), 243-254.
- Nurnawaty, N., Suhardiman, S., & Ihwan, I. (2018). Analisis Rembesan pada Bendungan Tipe Urugan (Uji Simulasi Lab). *Teknik Hidro*, 11(1), 12-22.
- Prastika, M. A., Suhendra, S., & Dony, W. (2021). Pengaruh Kotoran Organik pada Pasir Kasar Sungai Batanghari terhadap Kuat Tekan Mortar. *Jurnal Civronlit Unbari*, 6(1), 40-44.
- Raharja, S., Utari, M., & Hartanto, S. (2015). Pengaruh Tekanan Pompa *Sludge* dan Laju Alir Flokulan Terhadap Kadar Air Akhir *Sludge* di Dalam Mesin Beltpress (*Effect of Sludge Pressure Pump and Flocculants Flow Rate to*

- Final Water Content Against Cake in Beltpress Machine*). *Jurnal TPTEK*, 1(1), 13-17.
- Rahman, H. A., Wisnumurti, W., & Zacoeb, A. (2016). *Uji Kuat Tekan Bata Merah menggunakan Mortar Pasir Kwarsa*. (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35-42.
- Safiana, D., Fatimah, E., & Azmeri, A. (2019). Studi Sedimentasi pada Das Seunagan Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, 2(3), 224-234.
- Samekto, C., & Winata, E. S. (2010). Potensi Sumber Daya Air di Indonesia. *In Seminar Nasional: Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih Untuk Kabupaten/Kota Di Indonesia* (pp. 1-20).
- Saputri, U. S., & Sondang, F. (2019). Pemanfaatan Limbah Serpih Bor sebagai Material Perkerasan Jalan. *Jurnal TESLINK: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1(1), 36-49.
- Sasminto, Retno Ayu, & Alexander Tunggul. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 1.1 (2014): 51-56.
- Savitri, N. D., Wicaksono, A. P., & Santoso, D. H. (2021). Transport Sedimen Melayang di Telaga Jambeanom, Banjarnegara, Karangasem, Paliyan, Gunungkidul. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI* (Vol. 3, No. 1).
- Sekarningtyas, N., Nelfia, L. O., & Sumarno, A. (2022). Review Pengaruh Polystyrene Beads dan Vermikulit terhadap Kuat Tekan Beton Apung. *In Prosiding Seminar Intelektual Muda* (Vol. 3, No. 2, pp. 250-254).
- Sembiring, A. E., Mananoma, T., Halim, F., & Wuisan, E. M. (2014). Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Panasen. *Jurnal Sipil Statik*, 2(3).
- Siburian, J. (2019). Karakteristik Transformator. *Jurnal Teknologi Energi Uda: Jurnal Teknik Elektro*, 8(01), 21-28.

- Silitonga, B., & Hendry, H. (2018). Perencanaan Hidrolis Pintu pada Bangunan Pengambilan Air (*Intake*). *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil*, 1(2), 72-77.
- Sitompul, M., & Efrida, R. (2018). Evaluasi Ketersediaan Air DAS Deli terhadap Kebutuhan Air (*Water Balanced*). *Jurnal Rekayasa Sipil*, 14(2), 121-130.
- Suhendra, S., Dony, W., & Azanna, D. O. (2023). Analisa Pengaruh Kotoran Organik pada Pasir Kasar Sungai Batanghari terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Talenta Sipil*, 6(2), 426-431.
- Sulistiyo, E., Wahyuningsih, U., & Sutisna, M. A. R. (2018). Analisis Head Losses pada Penstock Unit III di Perum Jasa Tirta II Unit Jasa Pembangkit PLTA Ir. H. Djuanda. *Jurnal Power Plant*, 6(1).
- Supit, G. R., Luntungan, H., & Maluegha, B. L. (2014). Simulasi Numerik Aliran Fluida dalam Penstock dengan menggunakan Computational Fluid Dynamics (Cfd). *Jurnal Poros Teknik Mesin UNSRAT*, 3(2).
- Utomo, M. P., & Laksono, E. W. (2007). Kajian tentang Proses Solidifikasi/Stabilisasi Logam Berat dalam Limbah dengan Semen Portland. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*.
- Wicaksono, A., & Sukandar. (2012). Studi Pemanfaatan Produk Solidifikasi Limbah Ceramic Ball, Molesieve, Sand Blast & Spent Clay Sebagai Paving Block. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 18(1).
- Widowati, W., & Sinaga, A. (2017). Studi Kelayakan Usaha Pembuatan Bata Merah Berbahan Baku Sedimen Bendungan Sengguruh. *JAPI (Jurnal Akses Pengabdian Indonesia)*, 1(1), 43-54.