

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Kisman, Nofrizal, & Abidin, Z. (2017). Perilaku Fisik Dan Mekanik Batu Bata yang Menggunakan Lumpur PDAM Tanjung Selor. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol. 1, No. 2, 5–10.
- Ahmad, T., Ahmad, K., & Alam, M. (2016). Characterization of Water Treatment Plant's Sludge and its Safe Disposal Options. *Procedia Environmental Sciences*, 35, 950–955.
- Ahmad, T., Ahmad, K., & Alam, M. (2016). Sustainable Management Of Water Treatment Sludge Through 3R. *concept. J. Clean. Prod.* 124, 1e13.
- Ardianti, R., Haza, Z. F., & Sulistyorini, D. (2023). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Campuran Abu Sekam Padi Dan Kapur Padam Terhadap Uji Batas-Batas Atterberg. *Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa, Yogyakarta*. 27-39.
- Burhanuddin, B., Basuki, B., & Darmanijati, M. (2020). Pemanfaatan Limbah Plastik Bekas Untuk Bahan Utama Pembuatan Paving Block. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18 (1), 1–7.
- Candra, A. I., Gardjito, E., Cahyo, Y., & Prasetyo, G. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok Filter Sebagai Campuran Beton Ringan Berpori. (1). 1–8.
- Dipohusodo, Istimawan. (1994). Struktur Beton Bertulang. *Jakarta: Gramedia Pustaka Utama*
- Fahmi, Rizal. (2020). Analisis Buangan Lumpur Pada Proses Pengolahan Air Minum Di Pdam Tirta Mountala Cabang Siron. *Banda Aceh: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam*.
- Fauzy, A. R., Limantara, A. D., & Purnomo, Y. C. S. (2018). Pemanfaatan Serat Limbah Hasil Anyaman Berbahan Bambu Sebagai Campuran Standard Mix Design Paving Block. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 1 (1).
- Godoy, L. G. G. de, Rohden, A. B., Garcez, M. R., Costa, E. B. da, Da Dalt, S., & Andrade, J. J. de O. (2019). Valorization Of Water Treatment Sludge Waste By Application As Supplementary Cementitious Material. *Construction and Building Materials*, 223, 939–950.
- Hajar, S., Wahyuni, N., & Destiarti, L. (2014). Karakterisasi Zeolit A Sintetis Dari Lumpur Pdam Kota Pontianak Dan Alumina. *JKK*, Vol. 3(1), Hal. 12-16
- Halivah, M. (2022). Perancangan Unit Pengolahan Limbah Padat Lumpur (Lpl) Pada Ipa Broni 1 Dan Ipa Broni 2 Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mayang Kota Jambi. *Teknik Sipil, Kimia dan Lingkungan*, K. D. A. N.
- Handoko, H., & Paulus, A. (2023). Keputusan Pembelian Semen Dynamix pada Konsumen Toko Success Warehouse di Madiun: Peran Kualitas Produk dan Harga. *Manajemen dan Kewirausahaan*, 4 (1), 17-28

- Hardina, T. T. (2018). Karakterisasi Lumpur PDAM Surabaya Recovery Aluminium dengan Metode Asidifikasi dan Elektrolisis. 1–131.
- Lestari, I., Mahraja, M., Farid, F., Gusti, D. R., & Permana, E. (2020). Penyerapan Ion Pb(II) Menggunakan Adsorben Dari Limbah Padat Lumpur Aktif Pengolahan Air Minum. *Chemistry Progress*, 13(2).
- Mirwan, *et al*, (2012). Pemanfaatan LPL Untuk Penjernihan Air Dari Sungai Martapura. hal.77-84
- Mizwar, A. (2020). Pemanfaatan Limbah Lumpur Pengolahan Air Sebagai Bahan Pembuatan Batu Bata. *Jurnal Bumi Lestari*. Vol. 12, No.2, 390–395.
- Moerdiyanti, M. (2014). Penggunaan Tawas Cair Recovery Dari Limbah Padat Lumpur Pdam Kota Pontianak Sebagai Koagulan Untuk Pengolahan Air Bersih. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1), 1–10.
- Mulyono, T. (2003). Telnologi Beton. Yogyakarta : *Andi Yogyakarta*.
- PDAM, T. M. (n.d.). Dari Masa Ke Masa. PERUMDA Tlrta Mayang. Diambil 18 Juli 2022, dari <https://tirtamayang.com/dari-masa-ke-masa/>.
- Rosyidi, C. N., Darmayanti, R. W., & Winarno. (2012). Pemanfaatan Limbah PDAM untuk Lapisan Atas Paving Block menggunakan Metode Taguchi dan RSM Berbasis SNI No . 03-0691-1996 Method and RSM Based on SNI No . 03- 0691-1996. *Jurnal Standarisasi*, 14(2), 154–163.
- Saivis, B., & W, Wisnu. A. G. (2015). Eksperimen Proses Ekstraksi Aluminium Dari Limbah Lumpur. *Jurusan Teknik Kimia. ITS*.
- Siswoyo, E., Prayitno, A. H., Rahma, N. S. (2022). Paving Block Ramah Lingkungan Berbasis Lumpur Dari Instalasi Pengolahan Air Minum. *Jurnal Permukiman*, Vol. 17, No.1. 9–15.
- SNI 15-2049-2004. (2004). Semen Portland. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 7394-2008. (2008). Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Beton Untuk Konstruksi Bangunan Gedung Dan Perumahan. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1970:2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2834-2000. (2000) Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-0691-1996 (1996). Bata Beton (Paving Block). Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2847-2002. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 7510:2011. (2011). Tata Cara Perencanaan Pengolahan Lumpur pada Instalasi Pengolahan Air Minum dengan Bak Pengering Lumpur Sludge Drying Bed.

- SNI 7656-2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1967:2008. (2008). Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1966:2008. (2008). Cara Uji Penentuan Batas Plastis Dan Indeks Plastisitas Tanah. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- Sucahyo, S. E., Firdaus, N. A., & Lintang, L. (2018). Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Lumpur PDAM Cilacap. *Jurnal Georafflesia*, 3(2), 81–88.
- Sumajouw, M. D. J., Dapas, S. O., & Windah, R. S. (2014). Pengujian Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Servis O. Dapas. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(4), 215–218.
- Supriadi, Dewi, S. H., & Harmiyati. (2017). Perbandingan Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan 4 Cara Perawatan. *Jurnal Saintis*, 17(2), 58–65.
- Udawattha, C., Galabada, H., & Halwatura, R. (2017). Case Studies in Construction Materials Mud concrete paving block for pedestrian pavements. *Case Studies in Construction Materials*, 249–262.
- Udawattha, C., Galabada, H., & Halwatura, R. (2017). Mud Concrete Paving Block For Pedestrian Pavements. *Case Studies in Construction Materials*, 249–262.
- Wahyudi, Rahim, L., & A, S. (1999). Struktur Beton Bertulang Standar Baru SNI T-15-1991-03. *Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama*.
- Wiryasa, Ngk. M. A., Sugita, N., & Wedasana, A. S. (2008). Pemanfaatan Lumpur Lapindo sebagai Bahan Substitusi Semen pada Pembuatan *Paving Block*. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Vol. 12, No. 1 (1)*, 29-36.