DAFTAR PUSTAKA

Abdulkareem, S. O., & Abbas, J. M. (2021). Effect of Adding Metakaolin Based Geopolymer to Improve Soft Clay Under Different Conditions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.

Anysz, H., Brzozowski, L., Kretowicz, W., & Narloch, P. (2020). Feature Importance of Stabilised Rammed Earth Components Affecting the Compressive Strength Calculated with Explainable Artificial Intelligence Tools. *MDPI: Materials*, *13*(10).

ASTM D 2216 : 1971. (1971). Standard Method of Laboratory Determination Of Moisture Content Of Soil. Dalam *American Society for Testing and Materials.*

Budhu, M. (2010). *Soil Mechanics and Foundations* (3 ed.). John Wiley & Sons, Inc.

Cautius, C. E. (2014). *Rammed Earth: Adaptation to Urban Toronto*. University of Waterloo.

Damayanti, F., Nugroho, A. M., & Santosa, H. (2016). Tipologi Rumah Jawa Di Kawasan Perdesaan Sumber Polaman Lawang. *Jurnal Reka Buana*, *2*(1), 56–73.

Damilola, M. (2013). Syntheses, Characterization and Binding Strength of Geopolymers: A Review. *International Journal of Materials Science and Applications*, *2*(6), 185–193.

Farhan, M., Suprahman, F. H., & Puspitasari, P. D. (2023). Kajian Komparasi Efisiensi Pembangunan Dinding Rammed Earth dan Dinding Pasangan Batu Bata dalam Aspek Waktu dan Biaya Di Indonesia. *Sakapari, Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia*, 301–307.

Fernando, M., Rakhmawati, A., & Murtopo, A. (2022). Pengaruh Penambahan Metakaolin Pada Beton Berpori Non-Pasir Terhadap Nilai Kuat Tekan. *SENASTER Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*.

Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I* (3 ed., Vol. 1). Gajah Mada University Press.

Hepiyanto, R., & Firdaus, M. A. (2019). Pengaruh Penambahan Abu Bonggol Jagung Terhadap Kuat Tekan Beton K-200. *UKaRsT*, *3*(2), 86–93.

Jaya, N. A., Ming, L. Y., Abdullah, M. M. A. B., Yong, H. C., & Hussin, K. (2018). Effect of Sodium Hydroxide Molarity on Physical, Mechanicaland Thermal Conductivity of Metakaolin Geopolymers. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*.

Jindal, B. B. (2019). Investigations on the Properties of Geopolymer Mortar and Concrete with Mineral Admixtures: A Review. *Construction and Building Materials*, *227*.

Justice, J. M. (2005). *Evaluatiion Of Metakaolins For Use As Supplementary Cementitious Materials*. Georgia Institute of Technology .

Koutous, A., & Hilali, E. M. (2021). Reinforcing Rammed Earth with Plant Fibers: A Case Study. *ELSEIVER: Case Studies in Construction Materials*, *14*.

Krahn, T. (2019). *Essential Rammed Earth Construction*. New Society Publishers.

Luna, P. (2024, Juli 5). *Advancing Rammed Earth Construction for Sustainable Buildings in Bali*.

Maniatidis, V., & Walker, P. (2003). *A Review of Rammed Earth Construction for DTi Partners in Innovation Project 'Developing Rammed Earth for UK Housing.'* University of Bath.

Naufal, M. F., & Abioso, W. S. (2020). Penggunaan Rammed Earth Sebagai Solusi Material Ramah Lingkungan. *DESA-Jurnal Desain dan Arsitektur*, *1*(2), 53–58.

Oei, F.-J., & Sukantara, M.-H. (2023). Pemilihan Material Bangunan Beremisi Karbon Rendah Dengan Integrasi Building Information Modelling (BIM). *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS), 1(5).*

Pihawiano, A. T., Aditama, S., Lendra, & Nuswantoro, W. (2024). Analisis Emisi Karbon Pada Material Bangunan Gedung Tujuh Lantai dengan Metode BIM. *Jurnal Serambi Engineering*, *IX*(1), 8229–8236.

Putra, P., & Setiawan, S. R. D. (2024). *Bidik Pasar Internasional, Semen Padang Ekspor Produk ke 4 Negara*. Kompas.com.

Putra, & Pramita, G. (2020). Analisa Sifat Tanah Sebagai Bahan Material Timbunan Bendungan Margatiga. *Jurnal SENDI*, *1*(1), 67–72.

Rivai, M. A., Sri Martini, R., & Dimas Tri Kusuma, E. (2021). Pengaruh Penambahan Metakaolin Dan Superplastiizer Terhadap Kuat Teka Beton Pada Mutu K-400. *Bearing: Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil*, *07*(01), 43–49.

Ruiz, D. M. R., Reyes, J. C., Bran, C., Restrepa, M., Alvarado, Y. A., Barrer, N., Laverde, C., & Suesca, D. (2022). Flexural Behavior of Rammed Earth Components Reinforced With Steel Plates Based on Experimental, Numerical, and Analytical Modeling. *Construction and Building Materials`*, *320*.

Sabbà, M. F., Tesoro, M., Falcicchio, C., & Foti, D. (2021). Rammed Earth with Straw Fibers and Earth Mortar: Mix Design and Mechanical Characteristics Determination. *MDPI: Fibers*, *9*(5).

SADC ZW HS 983:2014. (2014). Rammed Earth Structures – Code of Practice. . Dalam *African Organisation of Standardisation.*

Siahaan, F. (2018). Memahami Earth Building sebagai Refleksi Kearifan Lokal (Local Wisdom) pada Bangunan yang Tidak Lekang oleh Waktu. *Temu Ilmiah Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia (PLBI)*, 25–32.

Simanjuntak, J. O., Saragi, T. E., & Lumbangaol, B. T. (2020). Beton Bermutu Dan Ramah Lingkungan Dengan Memanfaatkan Limbah Tongkol Jagung. *Jurnal Visi Eksakta (JVIEKS)*, *1*(1), 79–98.

SNI 03-1974-1990. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 03-6826-2002. (2002). Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland Dengan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 03-6827-2002. (2002). Metode Pengujian Waktu Ikat Awal Semen Portland dengan Menggunakan Alat Vicat untuk Pekerjaan Sipil I. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 1743:2008. (2008). Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 1964:2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis Tanah. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 1965:2008. (2008). Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah Dan Batuan Di Laboratorium. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 1966:2008. (2008). Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 1967:2008. (2008). Cara Uji Penentuan Batas Cair . Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 3423:2008. (2008). Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

SNI 3638:2012. (2012). Metode Uji Kuat Tekan-Bebas Tanah Kohesif. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*. www.bsn.go.id

SNI 8640:2018. (2018). Spesifikasi Bata Ringan untuk Pasangan Dinding. Dalam *Badan Standardisasi Nasional*.

Syahland, J. (2016). Pengaruh Proses Pembuatan Batu Bata Merah Asal Lampung Terhadap Karakteristik Batu Bata Yang Dihasilkan. *Jurnal Kelitbangan*, *4*(1), 72–82.

Thiviya, S. K., Krishnan, A. G., Kalathuru, M., Sharma, A. K., & Kolathayar, S. (2020). Strength Behavior of Rammed Earth Stabilized with Metakaolin. *Advances in Geotechnical and Transportation Engineering*.

Trimurtiningrum, R. (2021). Pengaruh Pemanfaatan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Pengganti Semen Terhadap Workabiliitas, Resapan Dan Kuat Tekan Beton. *PAWON: Jurnal Arsitektur*, *V*(2), 201–212.

Warman, R. S. (2019). *Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik Dan Fondasi*. Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Wibowo, Safitri, E., & Fatoni, L. F. (2018). Kajian Pengaruh Variasi Metakaolin Terhadap Parameter Beton Memadat Mandiri Mutu Tinggi. *Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, *6*(3), 513–520.

Wijaya, K., Sutrisno, Sebayang, N., Luthan, P. L. A., & Novia, A. (2024). Kajian kuat tekan Dan Kuat Lentur Material Rammed Earth Dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Dinding Bangunan. *Jurnal Rekayasa Proses* , *18*(1), 9–17.

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY