

## DAFTAR PUSTAKA

- Amran, Y. (2016). Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Bahan Tambahan Pembuatan Paving Block Sebagai Alternatif Perkerasan Pada Lahan Parkir Di Universitas Muhammadiyah Metro. 4(2), 125–129.
- Anonim. (1996). Standar Nasional Indonesia Badan Standardisasi Nasional Bata beton (Paving block). Sni 03-0691-1996.
- Baharuddin, W., Budiman, E., & Jamal, M. (2021). Pemanfaatan Abu Kelap Sawit dan Serat Plastik Jenis PET Sebagai Bahan Campuran Dalam Pembuatan Bata Beton (Paving Block). Universitas Mulawarman, 5, 12–18.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996.Sni 03-0691-1996. Bata Beton (Paving Block)
- Brizi, M. R. A., Rakhmawati, A., & Arnandha, Y. (2021). Pemanfaatan Limbah Plastik Ldpe Sebagai Bahan Campuran Pembuatan Bata Beton (Paving Block). Jurnal Rekayasa Infrastruktur Sipil.
- Cahyono, L. C., Sinta, Y. R. D., Jannah, N. R., Fikriyah, I. A., Anwar, P. N., Putri, D. R. S., & Utomo, A. P. (2023). Pemanfaatan Limbah Abu Cangkang Kemiri Industri Makanan Sebagai Substitusi Agregat Halus Paving Block. JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil, 6(3), 677–684. <https://doi.org/10.24912/jmts.v6i3.23155>
- Dharma, U. S., & Yuono, L. D. (2017). Analisa Pengepresan Dengan Sistem Hidrolik Pada Alat Pembuat Paving Block Untuk Perkerasan Lahan Parkir. Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin.
- Emda, F. A., Safriani, M., & Farizal, T. (2023). Analisa Perbandingan Kuat Tekan Beton Normal dengan Campuran Abu Boiler Pada Proyek Jembatan di PT. Socfindo Kebun Seunagan. Journal of Civil Engineering Building and Transportation, 7(1), 132–137.
- Fauzi, Y., Yustiana E Widyastuti, I. R. (2012). Kelapa Sawit. Jakarta : Penebar Swadaya
- Ferdinand, P. (2022). Analisis Kuat Tekan Dan Serapan Air Material Paving Block Akibat Variasi Komposisi Fly Ash. 24–25.
- Hadi, L. S. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) Untuk Bahan Tambahan Pembuatan Paving Block. Jurnal Universitas Mataram, Vol. 1 No., 4.
- Hambali, M., Lesmania, I., & Midkasna, A. (2013). Pengaruh Komposisi Kimia Bahan Penyusun Paving Block Terhadap Kuat Tekan Dan Daya Serap Airnya. Jurnal Teknik Kimia, 19(4), 14–21.
- Hutabarat, D. O. S. (2022). Analisis Kuat Tekan Material Paving Skripsi Oleh : Daniel O S Hutabarat Fakultas Teknik Universitas Medan Area Medan Skripsi Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Di

Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Medan.

- Luthfianti, Q. A., Yuriandala Yebi S.T., M. E., & Kasam, Dr., Ir., M. (2017). Pemanfaatan Sampah Plastik Jenis Polyethylene Terephthalate (Pet) Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada Paving Block Utilization. Universitas Islam Indonesia, 1–11.
- Mabilani, L. (2021). Analisis Kuat Tekan Dan Daya Serap Paving Block Berbahan Dasar Sampah Plastik. <https://repo.untribkalabahi.ac.id/xmlui/handle/123456789/345>  
[https://repo.untribkalabahi.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/345/Analisis Kuat Tekan Dan Daya Serap Paving Block.sequence=1](https://repo.untribkalabahi.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/345/Analisis%20Kuat%20Tekan%20Dan%20Daya%20Serap%20Paving%20Block.sequence=1)
- Masta, N. (2020). Buku Materi Pembelajaran Scanning Electron Microscopy. Patra Widya: Seri Penerbitan Penelitian Sejarah Dan Budaya., 21(3), i–iii.
- Pavers, C. (2014). Capping and Compressive Strength Testing Procedures For Concrete Pavers. 21.
- Pirdaus, & Raka, A. A. (2019). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate (Pet) Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Pada Paving Block. Jurnal Tekno, 16(1), 144–152.
- Prianti, E., Malino, M. B., & Lapanoro, B. P. (2015). Pemanfaatan Abu Kerak Boiler Hasil Pembakaran Limbah Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Parsial Pasir pada Pembuatan Beton. Positron, 5(1), 26–29. <https://doi.org/10.26418/positron.v5i1.9744>
- Rusmansah, Y. M., & Risdianto, Y. (2020). Pada Pembuatan Panel Beton Ringan Dengan Menggunakan Electric Arc Furnace Slag ( Eafs ) Sebagai Substitusi Pasir. Rekayasa Teknik Sipil, 2(1), 1–6.
- Satriani, S., Permatasari, S., & Agustina, S. (2022). Studi Pemanfaatan Limbah Abu Kerak Boiler Terhadap Kualitas Bata Beton. TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil, 12(1), 94. <https://doi.org/10.24127/tp.v12i1.2326>
- Sudrajad, A., Putra, M. R. G., & Sunardi. (2023). Efek panas pada besi dan stainless steel 304 untuk penyaring udara mesin incinerator. Jurnal Teknik Mesin Indonesia, 18(1), 17–23. <https://doi.org/10.36289/jtmi.v18i1.417>.
- Sooraj, V.M. 2013. Effect Of Palm Oil Fuel Ash (POFA) On Strength Properties Of Concrete. International Journal Of Scientific And Research Publications.3(6), Pp.1-6
- Taufiqurrahman, M., & Prima, F. (2023). Perancangan Dan Pembuatan Alat Uji Tekan Manual Untuk Paving Block Plastik. 4(2), 1–10.
- Tjokrodimuljo, K. 1992. Teknologi Beton. Universitas Gadjah Mada ; Yogyakarta

Wiratno, Layang, S., & Prima Pera, W. (2020). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Alternatif Bahan Tambah dalam Pembuatan Paving Block. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 8(1), 30–35.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY