

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, C. (2013). Pemanfaatan Limbah Pasir Kaca Sebagai Substitusi Pasir Sungai Pada Paving Block. *Widya Teknika*, 21(1).
- Akbar, F. T., & Novianto, R. (2016). Peningkatan Mutu Paving Block Hexagonal Dengan Modifikasi Campuran Semen Pasir Yang Dibuat Manual (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik UNISSULA).
- Aji, W. S., Rakhmawati, A., & Arnandha, Y. (2019). Pemanfaatan Limbah PP (Poly Propylene) Dan Gerusan Batu Bata Dalam Pembuatan Paving Block. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Sipil*, 1(1).
- Anonim. 1990. SNI 03-1974-1990: Metode pengujian kuat tekan beton. Badan Standarisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 1996. SNI 03-0691-1996: Bata Beton/Paving Block. Standarisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 1987. SNI 03-0028-1987: Ubin Semen. Standarisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 2010. Spesifikasi Umum (2018). Direktorat Jendral Bina Marga. Dep. Pekerj. Umum.
- Anonim. 2011. SNI 0594:2011: Polipropilena. Sandarisasi Nasional Indonesia, Jakarta
- Ambarwati, E. (2010). Kajian kuat tekan terhadap karakteristik aspal beton pada campuran hangat dengan modifikasi agregat baru-rap dan aspal residu oli
- Arifandi, M.M., Dermawan, Y., Rahardja, I. B., & Mahfud, A. (2021). Paving Block Investigation Using Waste Plastic, Used Oil, And Styrofoam with Different Variables. *Journal of Applied Sciences and Advanced Technology*, 4(1), 1-6.
- ARIYADI, A. (2019). Uji Pembuatan Paving Block Menggunakan Campuran

- Limbah Plastik Jenis Pet (Poly Ethylene Terephthalate) Pada Skala Laboratorium (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Aryatnie, P. A. (2021). Pengaruh Penggunaan Limbah Styrofoam terhadap Karakteristik Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton Ringan Clc.
- Burhanuddin, B., Basuki, B., & Darmanijati, M. R. S. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Bekas Untuk Bahan Utama Pembuatan Paving Block. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(1).
- Carter, C.B., & Norton, M.G. (2013). *Ceramic Materials: Science and Engineering*. New York: Springer Science and Business.
- Crawford, R.J. 1998. "Plastic Engineering". Third Edition.
- Enda, D., Sastra, M., Lizar, Z., & Rahman, B. (2019). Penggunaan Plastik Tipe Pet Sebagai Pengganti Semen Pada Pembuatan Paving Block. *JURNAL INOVTEK POLBENG*, 9(2), 214-218.
- Handayasari, I., & Artiani, G. P. (2019). Perbandingan Kuat Tekan Paving Block Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Botol Plastik Kemasan Air Mineral dengan Limbah Cangkang Kerang dan Limbah Botol Kaca Sebagai Bahan Substitusi terhadap Semen. *Construction and Material Journal*, 1(1), 21-27.
- Harahap, C. P. (2019). Pemanfaatan Limbah Plastik Polypropylene, Karet Ban Bekas, dan Fly Ash sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Paving Block.
- Harwanda, M. S. (2015). Pengaruh Suhu Terhadap Oli Meditrans Sae 30, 40, Dan 50 Pada Berbagai Tipe Pengaduk (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Indrawijaya, B. (2019). Pemanfaatan Limbah Plastik Ldpe Sebagai Pengganti Agregat Untuk Pembuatan Paving Blok Beton. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 3(1), 1-7.
- Kusuma, G. A. (2019). Pemanfaatan Sampah Plastik Jenis PP (Poly Propylene) sebagai Substitusi Agregat pada Bata Beton (Paving Block) (Doctoral

- dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Maheswari, A. U., Srinuswamy, L., Mohan, K., Murthy, D., & Rao, V. V. Experimental Study On Using Plastic Waste In Manufacturing Of Paver Blocks.
- Masdiana, M., Prasetya, M. S., Sulha, S., Mursidi, B., Machmud, S., & Lewikinta, A. B. (2021). Studi Pengaruh Limbah Plastik Sebagai Substitusi Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Mortar. *Rekayasa Sipil*, 15(3), 222-227.
- Mujiarto, I. (2005). Sifat dan karakteristik material plastik dan bahan aditif. *Traksi*, 3(2), 65.
- Nursyamsi, N., Indrawan, I., & Hastuty, I. P. (2016). Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Bahan Tambah Dalam Pembuatan Batako. *Media Teknik Sipil*, 14(1), 84-95.
- Priyono, Y. J., & Nadia, N. (2014). Pengaruh Penggunaan Styrofoam Sebagai Pengganti Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton. *Konstruksia*, 5(2).
- Purnama, D. D., & Wicaksono, B. (2021). Sifat Mekanis Beton Dengan Styrofoam. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 42-48.
- Rohma, F. (2020). Pembuatan Paving Block Berbahan Dasar Limbah Plastik Polyethylene, Bottom Ash Hasil Insenerasi Dan Bahan Tambahan Pasir (Doctoral dissertation, UNNES).
- Sari, K. I., & Nusa, A. B. (2019). Pemanfaatan Limbah Plastik HDPE (High Density Polythylene) Sebagai bahan pembuatan paving block. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 29-32.
- Satyarno, I. 2004. "Penggunaan Semen Putih untuk Beton Stryofoam Ringan (BATAFOAM)". Laboratorium Bahan Konstruksi Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Sibuea, A. F. (2013). Pemanfaatan Limbah botol plastik sebagai bahan eco plafie (economic plastic fiber) paving block yang berkonsep ramah lingkungan

dengan uji tekan, uji kejut dan serapan air. *Jurnal Teknik Sipil USU*, 2(2).

Siregar, R. (2019). Korelasi Besar Temperatur Pemanasan Cetakan terhadap Kualitas Hasil Press Paving Block Berbahan Dasar Sampah Plastik. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 41-45.

Sukma, H., Risdamaji, A., & Akbar, M. F. (2021). Rancang Bangun Mesin Pelebur Dan Pencetak Paving Block Berbahan Dasar Plastik Ldpe. *Jurnal Teknologi*, 13(2), 201-208.

Sultan, M. A., Tata, A., & Wanda, A. (2020). Penggunaan Limbah Plastik PP Sebagai Bahan Pengikat Pada Campuran Paving Block. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), 95-102.

Salvi, S. (2021) A Study Of Waste Plastic Used In Paving Block. *International Journal Of Creative Research Thoughts*, 9(5).

Widiyatmoko, H., & Purwaningrum, P. (2016). Analisis Karakteristik Sampah Plastik di Permukiman Kecamatan Tebet dan Alternatif Pengolahannya. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 7(1), 24-31.