

## DAFTAR PUSTAKA

- 03-0691-1996, S. (1996). Bata beton (paving block). *SNI 03-0691-1996*.
- 15-2049-2004, S. (2002). Semen Portland. *Journal of Nursing Measurement*, *10*(1), 5–14. <https://doi.org/10.1891/jnum.10.1.5.52550>
- AM., R. S., & Atmadi, P. B. (2020). *Pemanfaatan Limbah Pet Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada Paving Block*. 1–6.
- Ananda, R. A. P. (2021). *DESAIN CAMPURAN PAVING BLOCK DENGAN LIMBAH PLASTIK JENIS PET - POLYETHYLENE TEREPHTHALATE* Rhega aditya Puji Ananda. 1–4.
- Diana, A. I., & Fansuri, S. (2020). Pengaruh Penambahan Limbah Botol Plastik dan Variasi Fly Ash terhadap Penyerapan Paving Blok Ramah Lingkungan. *Rekayasa*, *13*(1), 55–60. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i1.5886>
- Fernanda, S. R., Lay, R. A. S., & Latif, W. (2018). *Pemanfaatan limbah biji salak dan tongkol jagung sebagai campuran beton yang menghasilkan kuat tekan dan kuat tarik mutu tinggi ramah lingkungan*. *1*(1), 1–8.
- Hadi, L. S. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) Untuk Bahan Tambahan Pembuatan Paving Block. *Jurnal Universitas Mataram*, Vol. 1 No., 4.
- Indriyati, T. S., Malik, A., & Alwinda, Y. (2019). Kajian Pengaruh Pemanfaatan Limbah Faba (Fly Ash Dan Bottom Ash) Pada Konstruksi Lapisan Base Perkerasan Jalan. *Jurnal Teknik*, *13*(2), 112–119. <https://doi.org/10.31849/teknik.v13i2.3168>
- Irawan, R. R. (2013). *Semen Portland di Indonesia untuk Aplikasi Beton Kinerja Tinggi*. [www.pusjatan.pu.go.id](http://www.pusjatan.pu.go.id)
- Jaina, F. N., & Arifin, T. S. P. (2021). Pemanfaatan Limbah Plastik Jenis 7 ( Nylon ) Sebagai Bahan Tambah Pada Bata Beton ( Paving Block ). *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Sipil*, *7*, 7–11.
- Kusdiyono, K., & Rochadi, M. T. R. (2012). Pengaruh Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Terhadap Kekuatan Tekan Mortar Type M. *Wahana TEKNIK SIPIL*, *17*(2), 97–106.
- 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.

M, ujang S. (2016). Analisis Quantitative Strategic Planning Matrix ( Qspm ) Untuk Menentukan Strategi Bisnis. *Jurnal Manajerial*, 20(November), 24–26.

Manuahe, R., Sumajouw, M. D. J., & Windah, R. S. (2014). Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash). *Jurnal Sipil Statik*, 2(6), 277–282.

Marwan, Supriani, F., & Afrizal, Y. (2017). *PENGARUH PENGGANTIAN SEBAGIAN SEMEN DENGAN Tabel 1 Komposisi Kimia Abu Cangkang Lokan*. 9(1).

Marzuki, I. (2009). Analisis Penambahan Additive Batu Gamping Terhadap Kualitas Komposisi Kimia Semen Portland. *Jurnal Chemica*, 10(1), 64–70.

Meidiani, S., & Septa Hartawan, M. F. (2018). Penggunaan Variasi Ph Air (Asam) Pada Kuat Tekan Beton Normal F'C 25 Mpa. *Bentang : Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 5(2), 127–134.  
<https://doi.org/10.33558/bentang.v5i2.157>

Novan, M., Sumampouw, I., & Undap, G. (2018). Implementasi Pembangunan Infrastruktur Desa Dalam Penggunaan Dana Desa Tahun 2017 (Studi) Desa Ongkaw Ii Kecamatan Sinonsayang Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Eksekutif*, 1(1), 1–11.

<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jurnaleksekutif/article/view/21950>

Nursilawati, L. I. (2018). Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) sebagai Pengganti Sebagian Semen pada Paving Block. *Teknik Sipil*.

Nurzal, & Putra, W. F. (2014). Pengaruh waktu pengeringan dengan penambahan 5% berat. *Teknik Mesin, ISSN 2089-4880*, 4(2), 59–67.  
<https://ejournal.itp.ac.id/>

Panennungi, T., & Pertiwi, N. (2018). Ilmu bahan Bangunan. In *Badan Penerbit UNM*.

Putra, D. P., Wicaksono, S. T., Rasyida, A., & Bayuaji, R. (2018). *Studi Pengaruh Penambahan Binder Thermoplastic Ldpe dan Pet Terhadap Sifat Mekanik*

- Komposit Partikulat untuk Aplikasi Material Bangunan*. 7(1).
- Putri, D., Artiani, G. P., & Handayasari, I. (2018). Bahan Konstruksi Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Kemasan Air Mineral dan Limbah Kulit Kerang Hijau Sebagai Campuran Paving Block. *Jurnal Konstruksia*, vol 9(2), 29.
- Raka, A. A., Studi, P., Sipil, T., & Teknik, F. (2019). *PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK POLYETHYLENE TEREPHTHALATE ( PET ) TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR PADA PAVING BLOCK*. 16(April).
- Rosariawari, F. (2018). PEMBUATAN PAVING BLOCK DARI CAMPURAN LIMBAH ABU DAN SISA PEMBAKARAN SAMPAH DOMESTIK. *JURNAL ENVIROTEK*, 9(1). <https://doi.org/10.33005/envirotek.v9i1.1049>
- Setiady, M. L., Rahmat, R., Suha, L. O. S., & Suriyani, L. (2018). Pengujian Agregat Kasar dan Agregat Halus Batauga Dengan Air Payau Sebagai Bahan Agregat Campuran Beton. *SCEJ (Shell Civil Engineering Journal)*, 3(1), 29–38. <https://doi.org/10.35326/scej.v3i1.1062>
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 17, 1–8. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3556>
- SNI 03-6820-2002. (2002). Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen. *Badan Standardisasi Nasional*, 6820.
- Surya, A., Al Anzari, D. A., Juniarti, A., & Setiawan, A. (2021). Pemanfaatan Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate Sebagai Pengganti Agregat Halus Dalam Pembuatan Paving Block. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(3), 526–531. <https://doi.org/10.35965/eco.v21i3.1078>
- Trisnaliani, L., Purnamasari, I., Zikri, A., & Yuliati, S. (2018). Pengelolaan Lingkungan Dengan Cara Memanfaatkan Fly Ash Batubara Sebagai Bahan Baku Membran Silika Dalam Upaya Meminimalisir Limbah B3 Di Pt Semen Baturaja Oku. *Aptekmas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2). <https://doi.org/10.36257/aps.v1i2.1241>
- Wahyudi, Irwan, & Nurmaidah. (2017). Pengaruh Pemasakan Campuran Beton

Terhadap Kuat Tekan K 175 Effect of Compacting Concrete Combination Against Strong Press K 175. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 1(1), 37–53.

Wijaya, S., Daryati, & Saleh, R. (2022). *Pemanfaatan abu sekam padi dan plastik pet menjadipengganti sebagian agregat halus dalam pembuatan paving block*. 17(2), 70–76.

Wiwoho Mudjanarko, S., Rasidi, N., Mayestino, M., Daniel Limantara, A., Purworusmiardi, T., Supriyatno, D., Eko Adi Sutrisno, A., Pratama Wiwoho, F., & Arief Rachman, J. (2021). Sukolilo Surabaya (60117) Telp. (031) 594-6404, 599-5578 Fax. *Hakim*, 51(031), 593–1213.

Yohanes, B., Oktovian, W., Sompie, B. A., & Sumampouw, J. E. R. (2020). Pengaruh Penambahan Fly Ash Dan Tras Pada Tanah Lempung Terhadap Nilai Cbr. *Jurnal Sipil Statik*, 8(1), 71–76.

