

DAFTAR PUSTAKA

- Arnandha, Y., Rakhmawati, A., & Ali, H. H. (2020). Study of Utilizations of Recycled LDPE Plastic and Stone Ash Waste from Remaining Split Stone Fragments for Block Paving Application. *Journal of Physics: Conference Series*, 1625(1), 0–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1625/1/012017>
- Bibra, M. I. (2018). *Studi Pengaruh Variasi Agregat Limbah Plastik LDPE/PET/Styrofoam Terhadap Sifat Fisik dan Mekanis Komposit Berbasis Semen Portland Untuk Aplikasi Breakwater*. <https://repository.its.ac.id/53027/>
- Blocks, P., From, M., Plastic, P., & Ash, B. (n.d.). *Paving block*. 138–150.
- 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*, 1(2), 2–7. <https://doi.org/10.31002/.v1i2.3521>
- Burhanuddin, B. dan, & Darmanijati, M. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Bekas Untuk Bahan Utama Pembuatan Paving Block. *Rekayasa Lingkungan*, 18(1), 1–7.
- Diana, A. I., & Fansuri, S. (2020). Pengaruh Penambahan Limbah Botol Plastik dan Variasi Fly Ash terhadap Penyerapan Paving block Ramah Lingkungan. *Rekayasa*, 13(1), 55–60. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i1.5886>
- Diana, A. I. N., & Desharyanto, D. (2020). Effect of addition waste bottle and fly ash variation to compressive strength environmentally friendly paving block. *Journal of Physics: Conference Series*, 1538(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1538/1/012025>
- Handoyo, S. S., Maulana, A., Nida, N., Kurnia, D., Teknik, F., Jakarta, U. N., Teknik, F., Jakarta, U. N., Teknik, F., & Jakarta, U. N. (n.d.). *Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Substitusi Sebagian Pasir pada Paving Block*.
- Haspiadi, H. (2016). Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) Batu Bara sebagai Campuran Pembuatan Bata Beton. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 3(6), 9. <https://doi.org/10.26578/jrti.v3i6.1421>
- Indrawijaya, B. (2019). Pemanfaatan Limbah Plastik Ldpe Sebagai Pengganti Agregat Untuk Pembuatan Paving block Beton. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.32493/jitk.v3i1.2594>
- Karasawa, A., Suda, S., Naito, H., & Fujiwara, H. (2003). Application of fly ash to concrete paving block. *Proceedings of the 7th International Conference on Concrete Block Paving, Sun City, South Africa, October*, 343–352.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2020. “Peningkatan Komposisi Sampah Plastik 6 Persen Per Tahun”. (Online) Link : <https://www.menlhk.go.id/> (diakses tanggal 17 September 2021)

Laboratorium Uji Bahan Jurusan Teknik Sipil. Pedoman Praktikum Uji Bahan (Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta)

Ldpe, P., & Wasteduring, P. (2020). *Degradasi Paving Block Plastik Dari Limbah Plastik Low Density Polyethylene (Ldpe) Selama Penyimpanan Paving Block Plastic Degradation From Low Density*. 31(2).

Marthinus, A. P., & Marthin D. J. Sumajouw, R. S. W. (2015). Pengaruh penambahan abu terbang (fly ash) terhadap kuat tarik belah beton. *Jurnal Sipil Statik*, 3(11), 729–736.

Maulana, L. Z., & Yulianto, A. (2013). Aplikasi low density polyethylene (LDPE) pada pembuatan magnet ferrite komposit. *Jurnal Sains Dasar*, 2(1), 72–78. <https://doi.org/10.21831/jsd.v2i1.3571>

Nurzal, & Mahmud, J. (2013). Pengaruh Komposisi Fly Ash Terhadap Daya Serap Air pada Pembuatan Paving Block. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(2), 41–48.

Oyetunji, O. R., Olaoye, O., & Dada, I. O. (2014). *Production of Paving Block From Recycled Polyethylene*. 8(2), 182–187.

Pemanfaatan, P., Terbang, A. B. U., Ash, F. L. Y., Pltu, D., Sulawesi, I. I., Sebagai, U., Parsial, S., Teknik, F., Sipil, J. T., & Ratulangi, U. S. (2014). *Pengaruh pemanfaatan abu terbang (fly ash) dari pltu ii sulawesi utara sebagai substitusi parsial semen terhadap kuat tekan beton*. 2(7), 352–358.

Prahesti, W., Soleh, M., Riyanto, S., Suseno, H., Susanti, L., Setyowulan, D., Sipil, J. T., Teknik, F., Brawijaya, U., Winarno, H., Muhammad, D., Wibowo, Y. G., Penggunaan, P., Terbang, A. B. U., Ash, F. L. Y., Naibaho, A., Rahmalina, H., Permana, S., Nursamiah, H., ... Alwinda, Y. (2019). Pengaruh penggunaan bottom ash sebagai pengganti tanah liat pada campuran bata terhadap kuat tekan bata. *Jurnal Teknik*, 13(2), 91–100.

Rohman, S. Al., Ibadurrahman, M., & Dharmawansyah, D. (2020). Analisis Pengaruh Jenis Plastik Terhadap Densitas Dan Kuat Tekan Pada Batako Ringan Berbahan Limbah Plastik Dan Batu Apung. *Jurnal Teknik Dan Sains*, 1(2), 57–65.

Safitri, E., & Djumari, D. (2009). Kajian Teknis Dan Ekonomis Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) Pada Produksi Paving Block. *Media Teknik Sipil*, 9(1), 36–39–39.

Sambowo, K. A., Aprilin, R., Apriyanto, F., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., & Jakarta, N. (2002). *UJI KUAT TEKAN DAN MODULUS ELASTISITAS BETON RINGAN DENGAN AGREGAT KASAR FAPET (DOUBLE BLEND FLY ASH DAN PLASTIK JENIS PET) SEBAGAI SUBTITUSI AGREGAT KASAR BATU APUNG beton ringan dengan menggunakan agregat kasar ringan . Pada penelitian ini akan dilaku*.

Sebayang, S., Widyawati, R., & B., M. H. (2012). Pengaruh Abu Terbang Terhadap Sifat-sifat Mekanik Beton Alir Ringan Alwa. *Jurnal Teknik Sipil UBL*, 3(April), 247–256.

- 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>
- 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. <https://doi.org/10.31849/siklus.v6i2.4552>
- Upe, A. (2006). *Pemanfaatan Fly Ash Sebagai Bahan Campuran Pembuatan Portland Pozzolan Cement (Ppc)* (pp. 126–132).
- Villela, lucia maria aversa. (2013). Astm C33M. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Yusra, A., Aulia, T. B., & Jufriadi, J. (2018). Pengaruh Bahan Tambah Fly Ash Batu Bara Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi Konstruksi*, 1(1), 9–18. <https://doi.org/10.35308/jts-utu.v1i1.717>
- Zulfi, E. K., Zainuri, & F, S. (2021). Kualitas Paving Block dengan Menggunakan Limbah Plastik Polypropylene Terhadap Kuat Tekan. *Jurnal Teknik*, 15(2), 185–190. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/teknik/article/view/7435>

