

DAFTAR PUSTAKA

- Achidah Fajriaty, I. A. M. U. G. (2024). Pengaruh Penambahan Cacahan Plastik PET (Polyethylene Terephthalate) Pada Beton Menggunakan Agregat Kasar Batu Petangis Terhadap Kuat Tekan. *Media Bina Ilmiah*, 18(6), 1439–1442.
- Agustina, T. (2014). Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Pada Kesehatan. *TEKNOBUNGA*, 1(1), 53–65.
- Alwy Yusuf, M., Abraham, A., & Rukmana, H. (2024). Analisis Regresi Linier Sederhana dan Berganda Beserta Penerapannya. *Journal on Education*, 06(02).
- Aprilianti, S., & Nadia. (2012). Analisis Pengaruh Beton Dengan Bahan Admixture Naphthlene dan Polycarboxilate Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Konstruksia*, 3(2), 33–40.
- Apriliya, R., Bahar, S. B., & Sayfullah, Muh. (2021). Pengaruh Kuat Tekan Beton dengan Menggunakan Bahan Tambah Botol Plastik Kemasan Air Mineral Jenis Polyethylene Terephthalate (Pet). *SCEJ (Shell Civil Engineering Journal)*, 6(1), 23–29.
<https://doi.org/10.35326/scej.v6i1.1546>
- Arizki, R., Sari, I., Wallah, S. E., & Windah, R. S. (2015). Pengaruh Jumlah Semen dan FAS Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai. *Jurnal Sipil Statik*, 3(1), 68–76.
- Astanto Mireikel Marvel. (2022). Kuat Tekan dan Kuat Lentur Paving Blok Berpori Menggunakan Limbah Botol Plastik. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-8*, 8(1), 351–358.
- Atika Sari Dwi, Zerlin Harfia Amira, & Putri Heriyanti Andhina. (2023). Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Ecobrick di Desa Pulosaren Sebagai Upaya Pemanfaatan Sampah Plastik. *Jurnal Bina Desa*, 5(1), 45–53.
- Badan Standardisasi Nasional, Standar Nasional Indonesia Bata Beton (Paving Blok) 1 (1996).

- Cahyono, L., Carina, A., Dwi Pratiwi, W., Fardina, F., Rahayu Widiana, D., Praseto Utomo, A., & Rizal Fahmi, M. (2024). Sustainable Materials Melalui Solidifikasi-Stabilisasi Limbah Sandblasting Menjadi Beton Fero semen. *Dearsip*, 04(02), 108–118.
- CANADA. Department of Agriculture. (1976). *Glossary of terms in soil science*. Agriculture Canada.
- Desogus, P., Manca, P. P., Orrù, G., & Zucca, A. (2013). Stabilization-solidification treatment of mine tailings using Portland cement, potassium dihydrogen phosphate and ferric chloride hexahydrate. *Minerals Engineering*, 45, 47–54. <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2013.01.003>
- Eka Putra, Y., & Sutikno. (2016). Pemanfaatan Limbah Sandblasting Sebagai Bahan Campuran Paving Blok. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 81–86.
- Guidelines for Exposure Assessment, US EPA, U.S. Environmental Protection Agency Washington, DC (1992).
- Hananta, A., Nur, O. ;, Handayani, K., & Eng, M. (2023). *Pengaruh Penambahan Cacah Sampah Plastik Polyethylene Terephlate (PET) Pada Variasi Rancang Campur Paving Block*.
- Irwanto. (2018). Analisa Sistem Distribusi Air Bersih Pada Perumahan Mulawarman Residence di Samarinda. *Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknik Sipil*, 1(1), 1–16.
- Jamal Mardwi, Arifin Triana Sharly P, & Arbansyah Ramadhie. (2018). *Pengaruh Penambahan Sikacim Concrete Additive Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Pasir Muara Bengkal dan Agregat Kasar Senoni*.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., & Law, K. L. (2015). Plastic waste inputs from land into the ocean. *Science*, 347(6223), 768–771. <https://doi.org/10.1126/science.1260352>

- Khusnul Khotimah, A., Azahra Rahman, A., Zainul Alam, M., Adawiyah, R., Handayani Nur, Y., Restu Aufi, T., & Sifriyani. (2024). Analisis Regresi Linier Berganda Dalam Estimasi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 15(2), 90–100. <https://doi.org/10.30872/eksponensial.v15i2.1318>
- Kurniati, D., & Saputro, T. (2022). *Utilitas Limbah Merang sebagai Pengganti Agregat pada Paving Block* (Vol. 1). <https://digitalpress.gaes-edu.com/index.php/gaespace/index>
- Kurniawan, B. (2019). Pengawasan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Indonesia dan Tantangannya. *Dinamika Governance FISIP UPN “Veteran” Jatim*, 9, 39–49.
- Mashabai, I., Firda Utami, S., & Sugala, M. G. (2023). Analisis Keretakan Paving Blok di PT. Sinar Bali Bina Karya Menggunakan Fishbone. *Jurnal Industri Dan Teknologi Samawa*, 4(1), 2023.
- Mildawati, R., Dewi, H., & Syefringga, F. (2022). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Sebagai Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan dan Daya Serap Air Pada Paving Block. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, 8(1), 86–07. www.jurnal.abulyatama.ac.id/tekniksipil
- Mooy, M., Simatupang, P. H., & Frans, J. H. (2017). Pengaruh Suhu Curing Beton Terhadap Kuat Tekan Beton. In *Jurnal Teknik Sipil: Vol. VI* (Issue 1).
- Mulyati, M. (2023). Pembuatan Paving Block Menggunakan Cetakan Manual Dengan Pemadatan Berlapis Untuk Pengujian Kuat Tekan dan Penyerapan Air. *Rang Teknik Journal*, 6(1), 220–228. <https://doi.org/10.31869/rtj.v6i1.2910>
- Mulyati, M., & Arkis, Z. (2020). Pengaruh Metode Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 7(2), 78–84. <https://doi.org/10.21063/JTS.2020.V702.05>
- Octaviani, T., & Ryanto, M. (2019). Perencanaan Campuran Beton Menggunakan Substitusi Semen Dengan Abu Terbang dan Zat Aditif. *Techno-Socio Ekonomika*, 12(02), 124–130.

- Oktavero Fahrezy, G., Cahya Dewi, I., & Priyono, P. (2024). Pengaruh Perawatan Beton Dengan Menggunakan Metode Wrapping dan Curing Compound Terhadap Kuat Tekan Beto Silinder The Effect of Concrete Care Using The Wrapping And Curing Compound Methods on The Compressive Strenght of Cylinder Concrete. In *Jurnal Smart Teknologi* (Vol. 6, Issue 1). <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>
- Pasaribu, A. L., & Darmanijati, M. (2020). Pemanfaatan Limbah Popok Bayi Sebagai Bahan Campuran Pembuatan Paving Blok. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 20(1), 29–36.
- Pengaruh Bahan Tambah Superplasticizer (Sikament NN) Terhadap Kuat Desak Beton, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Yogyakarta 1 (2005).
- Pengaruh Faktor Air Semen Dan Steam Curing Terhadap Kekuatan Dan Durabilitas Mortar, Skripsi Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sulawesi Barat Majene (2024).
- Pengaruh Penggunaan Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Beton Normal, Skripsi Program Studi Teknik Sipil Universitas HKPB Nommensen (2022).
- Pengaruh Pengurangan Kandungan Air Dan Penambahan Superplastizier Pada Komposisi Campuran Beton Kuat Tekan 30 Dan 40 MPa, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia Yogyakarta 1 (2005).
- Pengaruh Substitusi Sebagian Semen Menggunakan Abu Serbuk Kayu Mahoni Hasil Pembakaran Terhadap Mutu Paving Block, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia (2022).
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No. 6 (2021).
- Peraturan Pemerintah No. 22 (2021).
- Pramuda Triwardana, E., & Ahya, R. (2023). Pengaruh Penambahan Admixture Terhadap Nilai Slump dan Kuat Tekan Beton Bleeding.

Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy (JAMERE), 3(2), 81–87. <https://journal.isas.or.id/index.php/JAMERE>

- Pratomo, A. R., Supriani, F., & Gunawan, A. (2018). Pengaruh Penggunaan Zeolit Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Terhadap Kuat Tekan Paving Block Konvensional. *Jurnal Inersia Oktober*, 10(2), 35.
- Purwo Seputro, B., & Yulfalentino. (2018). Pengaruh Perawatan Beton Yang Berbeda-Beda Terhadap Kekuatan Beton. *Jurnal J-Innovation*, 7(2), 1–7.
- Putri, R. P., Rosmiati, M., Akuntansi, J., & Bandung, P. N. (2020). Analisis Biaya Lingkungan untuk Penyusunan Biaya Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) pada PT XYZ. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 1(1), 38–44.
- Rahmat, Pratiwi Retno, & Mulia Devi Suheriah. (2019). Analisis Limbah Sandblasting Sebagai Bahan Stabilisasi Pada Tanah Lempung. *Seminar Nasional Tahunan VI Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Lambung Mangkurat*, 48–58.
- Resky Fauzi Ria, Maria Ulfah Laeli, Viki Adisti Tika, Agustin Dina, Afifah Chusnul, Zulfikri Rizal, & Amri Ulil. (2019). Peningkatan Ekonomi Melalui Pengelolaan Sampah Plastik menjadi Kerajinan Tangan di Dusun Karangnongko, Giripurwo Purwosari, Gunungkidul, Yogyakarta. *Prosiding Konferensi Pengabdian Masyarakat*, 1, 71–73. <https://www.idntimes.com/news/indonesia/amp/afrianisusanti/duh-sa>
- Rezasyah Alifiadi, & Agus Slamet. (2022a). Utilization of Sandblasting Waste as an Alternative Material for Paving Blocks. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(12), 4399–4407. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i12.1911>
- Rezasyah Alifiadi, & Agus Slamet. (2022b). Utilization of Sandblasting Waste as an Alternative Material for Paving Blocks. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(12), 4399–4407. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i12.1911>

- Rijati Sri, Intan Tania, & Subekti Mega. (2017). Sosialisasi Daur Ulang Sampah Sebagai Upaya Pengembangan Eko-Budaya di Lingkungan Desa Sayang Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 29–34.
- Riyanto Hery. (2015). Pengaruh Penggunaan Semen Pozzolan Tipe-A Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Bandar Lampung*, 6(1), 684–695.
- Saepudin, & Sutikno, S. (2020). Pemanfaatan Sampah Plastik Untuk Bahan Campuran Paving Block. *Jurnal Mesa Jendela Informasi Teknik*, 4(1), 74–80.
- Sambharakreshna, Y. (2009). Akuntansi Lingkungan dan Akuntansi Manajemen Lingkungan: Suatu Komponen Dasar Strategi Bisnis. *Jurnal Infestasi*, 5(1), 1–21.
- Sari, T. R., Carlo, N., & Naumar, A. (2023). *Pemanfaatan Daur Ulang Limbah Plastik Sebagai Substitusi Agregat Halus Untuk Pembuatan Paving Blok Ramah Lingkungan*.
- Setiyono. (2001). Dasar Hukum Pengelolaan Limbah B3. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1), 72–77.
- Setyarini, P. H., & Sulisty, E. (2011). Optimasi Proses Sand Blasting Terhadap Laju Korosi Hasil Pengecatan Baja Aisi 430. In *Jurnal Rekayasa Mesin* (Vol. 2, Issue 2).
- Sutandar, E. (2013). Pengaruh Pemeliharaan (Curing) Pada Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Vokasi*, IX(2), 89–99.
- Syafira, O. A., & Wulandari, S. (2022). Pemberdayaan Ekonomi Kreatif di Desa Pematang Johar Melalui Pengelolaan Limbah Plastik Menjadi Ecobrick Yang Bernilai Ekonomi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(10). <http://bajangjournal.com/index.php/J-ABDI>
- Syahputra, R., & Siahaan, J. (2023). Pengaruh Penambahan Natrium Silikat (Na_2SiO_3) Terhadap Daya Serap Air dan Kuat Tekan Pada Batako. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Industri, Elektro, Dan Sipil*, 04(01), 251–256. <https://doi.org/10.54123/vorteks.v4i1.267>

- Tata Cara Dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun, Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Nomor 6 Tahun 2021 Indonesia (2021).
- Tinjauan Nilai Slump Dan Kuat Desak Beton Terhadap Variasi Pemakaian Tawas Sebagai Bahan Tambah, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia Yogyakarta 1 (1997).
- Ulfah Siti, Triana Dessy, & M. Sari Meassa. (2017). Pemanfaatan Limbah Industri Mill Scale dan Sandblast Sebagai Campuran Agregat Halus Dalam Pencampuran Beton. *Jurnal CIVTECH*, 1–14.
- Utami, R., Rismawati, W., Sapanli, K., Pi, S., & Si, M. (2018). Pemanfaatan Mangrove Untuk Mengurangi Logam Berat di Perairan. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia*, 2621–7449.
- Waluyo, S., & Riris. (2013). Analisis Kinerja Distribusi Instalasi Pengolahan Air (IPA) (Studi Kasus IPA Daerah Pejompongan I). *Jurnal Teknik Universitas Muhamadiyah Tangerang*, 2(2). <http://www.gunadarma.ac.id>
- Warni, D., Karina, S., Nurfadillah, N., Studi Ilmu Kelautan, P., Kelautan dan Perikanan, F., Syiah Kuala, U., Studi Budidaya Perairan, P., Syiah Kuala Darussalam, U., & Aceh, B. (2017). Analisis Logam Pb, Mn, Cu, dan Cd Pada Sedimen di Pelabuhan Jetty Meulaboh, Aceh Barat Analysis of Heavy Metal Pb, Mn, Cu and Cd on Sediment at Jetty Port Meulaboh, Aceh Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(2), 246–253.
- Wicaksono, A., & Sukandar. (2012). Studi Pemanfaatan Produk Solidifikasi Limbah Ceramic Ball, Molesieve, Sandblast, & Spent Clay. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 18(1), 1–11.
- Wijaya, R. A., Wijayanti, S., & Astuti, Y. (2021). Fly Ash Limbah Pembakaran Batubara sebagai Zat Mineral Tambahan (Additive) untuk Perbaikan Kualitas dan Kuat Tekan Semen. In *Media Komunikasi Teknik Sipil* (Vol. 27, Issue 1).

- Yogha Luthfizar, G., Sri PujiP, F., & Akbari, T. (2019). *Pemanfaatan Limbah Pasir Silika Sebagai Bahan Pengganti Pasir Untuk Pembuatan Paving Block* (Vol. 2, Issue 1).
- Yuhanah Tri, & Mandasari Novia Ade. (201710). Analisa Pengaruh Admixture Terhadap Abu Terbang (Fly Ash) dan Bottom Ash. *Forum Mekanika*, 6(2), 114–123.
- Zafran, M. R., Nurhendi, R. N., & Chandra, D. (2024). Pemanfaatan Sampah Plastik Berjenis PET Pada Paving Block Analysis Of the Use of PET Type Plastic Waste in Paving Blocks. *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 06(2), 208–215.
<https://doi.org/10.26740/proteksi.v6n2.p208-215>
- Zesica Simanjuntak, V., & Risa Destania, H. (2023). Pengaruh Campuran Zat Aditif Sikacim Dan Fly Ash Sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Deformasi*, 8(1), 15–22.