

DAFTAR PUSTAKA

- Almufid, A. (2015) 'Beton Mutu Tinggi dengan bahan Tambahan', *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), pp. 81–87. Available at: <https://doi.org/10.36055/jft.v4i2.1239>.
- Aulawi, H. *et al.* (2020) 'Effect of micro-scaled size of sand on concrete solidity and compressive strength', *Journal of Engineering Science and Technology*, 15(3), pp. 1815–1823.
- Anonim, 2004. *AAPA - Australian Asphalt Pavement Association Open Graded Asphalt Design Edisi 2*.
- ASTM C939-02, *Standard Test Method for Flow of Grout for Preplaced-Aggregate Concrete (Flow Cone Method)*, (2009).
- Bina marga (2018) *Spesifikasi umum 2018, Revisi 2*. Direktorat jenderal bina marga Departemen pekerjaan umum.
- Dananjaya, P.R.M. and Herdiawan, A.A. (2021) 'Pengaruh Proporsi Mikrosilika Dan Kandungan Lumpur Terhadap Kuat Tekan Mortar', *G-Smart*, 5(1), p. 52. Available at: <https://doi.org/10.24167/gsmart.v5i1.3186>.
- Dermana, I. (2019) 'Karakteristik Campuran Semi Flexible Pavement Dengan Menggunakan Additive Viscocrete-10 Pada Mortar Dan Gilsonite Pada Aspal Ditinjau Dari Uji Kuat Lentur', *Jurnal Planologi Dan Sipil (Jps)*, 1, pp. 64–73.
- Fauzi, S. and Nadliroh, K. (2021) 'Identifikasi Kandungan Kimia Pada Pasir Sungai Brantas', *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(2), pp. 90–99. Available at: <https://doi.org/10.29407/jmn.v4i2.17201>.
- Fithra, H. and Burhanuddin, B. (2017) 'Karakteristik Campuran Perkerasan Semi Lentur Yang Ditinjau Dari Uji Durabilitas', *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), pp. 50–57. Available at: <https://doi.org/10.29103/tj.v4i2.23>.
- Hamzani, H. *et al.* (2021) 'Tegangan Dan Regangan Dinamis Perkerasan Semi Fleksibel Dengan Modifikasi Reologi Aspal Dan Substitusi Ziolit Pada Semen Mortar', *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), p. 103. Available at: <https://doi.org/10.29103/tj.v11i1.405>.

- Hao, X.J. *et al.* (2021) ‘Mechanical Modification of Nanomaterials on Fully Saturated Concrete in Groundwater Reservoir Under Long-Term Water Immersion’, *Frontiers in Materials*, 8(July), pp. 1–16. Available at: <https://doi.org/10.3389/fmats.2021.702308>.
- Hardin, S.D. (2018) ‘Pengaruh Penggunaan Pasir Silika Sebelum dan Sesudah Diaktivasi Fisik terhadap Prestasi Mesin dan Emisi Gas Buang Sepeda Motor Bensin 4-Langkah’, *Biomass Chem Eng* [Preprint].
- Hardjasaputra, H. (2011) ‘Ultra High Performance Concrete – Beton Generasi Baru berbasis teknologi nano’.
- Hadi, I. (2019) Pengaruh Abu Cangkang Kemiri Sebagai Filler Pada Perkerasan Semi Fleksibel, *Jurnal Teknik Sipil*, pp. 22-25
- Kandi, Y.S., Ramang, R. and Cornelis, R. (2012) ‘Substitusi Agregat Halus Beton Menggunakan Kapur Alam Dan Menggunakan Pasir Laut Pada Campuran Beton (Studi Analisis Bahan Kapur Alam dan Pasir Laut Dari Kabupaten Sumba Barat Daya Provinsi NTT)’, *Jurnal Teknik Sipil*, 1(4), pp. 74–86.
- Khan, M.I. *et al.* (2022) ‘Cementitious Grouts for Semi-Flexible Pavement Surfaces—A Review’, *Materials*, 15(15). Available at: <https://doi.org/10.3390/ma15155466>.
- Khan, M.I. *et al.* (2023) ‘Fatigue Prediction Model and Stiffness Modulus for Semi-Flexible Pavement Surfacing Using Irradiated Waste Polyethylene Terephthalate-Based Cement Grouts’, *Coatings*, 13(1). Available at: <https://doi.org/10.3390/coatings13010076>.
- Pujianto (2010) ‘Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Superplastisizer dan Fly Ash’, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 13(2), pp. 171–180.
- Sembung, N.T. *et al.* (2020) ‘Analisa Campuran Aspal Porus Menggunakan Material Dari Kakaskasen Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon’, *Jurnal Sipil Statik*, 8(3), pp. 345–352.
- SNI ASTM C136:2012 Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar’.
- SNI 1970:2016 Metode berat jenis dan penyerapan air agregat halus’.
- Sukirman, S. (2016) Beton Aspal Campuran Panas, Institut Teknologi Nasional.

