

## DAFTAR PUSTAKA

- Arjuna, P., Silsbee, M.L. & Roy, D.M. Chemical Activation Of Low Calcium Fly Ash . Part 1: Identification Of Suitable Activators And Their Dosage. 2001 International Ash Utilization Symposium. University Of Kentucky : Center For Applied Energy Research.
- Amirudin., Ibrahim., Sulianti, I., & Subianto, A. (2018). *Pemanfaatan Material Lokal dalam Pembuatan Aspal Porous Tipe AC-WC yang Aman dan Ramah Lingkungan*. Forum Mekanika, 7(2).
- ACI Committee 226. (1988). *Use of Fly Ash in Concrete*. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *Standarisasi Nasional: Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2018. *Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan (Revisi 2)*. Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Davidovits, J. 1999, Chemistry of Geopolymer Sysem, Terminology. *Paper Presented at the Geopolymer '99 International Conference*. Saint-Quentin, France.
- Daksa, S. T., & Prastyanto, C. A. (2019). *Analisis Pemilihan Jenis Perkerasan Jalan untuk Perbaikan Kerusakan Jalan di Jalan Harun Thohir, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik, Jawa Timur*. Jurnal Transportasi, 2(1).
- Hermansyah, Putra, B. W., & Widiansyah, O. W. (2022). *Meningkatkan Nilai Rongga Stabilitas dan Flow Campuran Aspal HRS-WC Dengan Memanfaatkan Sekam Padi*. Kacupuri, 5(1).
- Hainin, R., Niroumand, & Nazir. (2012). *Fly Ash as a Sustainable and Waste Material. Internasional Jpurnal of Geotechnical Engineering*. Vol. 17 Th 2012.

- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. (2016). *Spesifikasi Perkerasan Aspal Untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan*. Jakarta: Direktorat Bina Marga.
- Savira dkk. (2022). *Studi Kinerja Fungsi Kekuatan dan Rembesan Aspal Porous dengan Penambahan Fly Ash*. Sipil Sains Terapan, 5(2).
- Susanto, H. A., Indriyanti, E.W., & Edison, B. (2014). *Permeability Campuran Hot Rolled Sheet Wearing Course (HRS-WC) dengan Filler Abu Sekam Padi Untuk Jalan Perkotaan*. Aptek, 6(1).
- Sukirman, Silvia. (2003). *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Granit.
- Sukirman, Silvia. (1999). *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung: Nova.
- Sukirman, Silvia. (2007). *Beton Aspal Campuran Panas*. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia, 2015. No 6388. *Spesifikasi agregat untuk lapis fondasi, lapis fondasi bawah, dan bahu jalan*.
- Standar Nasional Indonesia, 1990. No 03-1969. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*.
- Standar Nasional Indonesia, 1990. No 03-1969. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar*.
- Standar Nasional Indonesia, 2008. No 03-1969. *Cara uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*.
- Standar Nasional Indonesia, 1990. No 03-1970. *Cara uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- Standar Nasional Indonesia, 2008. No 03-1970. *Cara uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- Standar Nasional Indonesia, 1990. No 03-1971. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*.

- Standar Nasional Indonesia, 2015. No 4141. *Metode Uji Gumpalan Lempung dan Butiran Mudah Pecah Dalam Agregat.*
- Standar Nasional Indonesia, 2011. No. 2439. *Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan pada Campuran Agregat-aspal.*
- Standar Nasional Indonesia, 2008. No 2417. *Cara uji Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles.*
- Standar Nasional Indonesia, 1991. No 03-2531. *Metode pengujian Berat Jenis Semen Portland.*
- Standar Nasional Indonesia, 2011. No 2441. *Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat.*
- Standar Nasional Indonesia, 1991. No 06-2456. *Metode Pengujian Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen.*
- Standar Nasional Indonesia, 2011. No 2432. *Metode Pengujian daktilitas Bahan-Bahan Bitumen.*
- Standar Nasional Indonesia, 2011. No 2434. *Cara uji Titik Lembek dengan Alat Cincin dan Bola (ring and ball).*
- Standar Nasional Indonesia, 1991. No 06-2489. *Metode Pengujian campuran Beraspal dengan Alat Marshall.*
- Wahyuningsih, Lia. (2007). *Komparasi Penggunaan Filler Fly Ash (Abu Batubara), Filler Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash), dan Filler Abu Batu pada Kinerja Lapis Beton (LASTON). Skripsi.* Universitas Islam Indonesia. Jogjakarta.
- Yuanda, G. P., Jaya, Z., & Gani, F. A. (2021). *Uji Karakteristik Aspal Geopori Dengan Penambahan Fly Ash PLTU Pangkalan Susu.* Sipil Sains Terapan, 4(2).

