

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia dkk. (2024). Marshall Parameters And Permeability Coefficient Of *Fly Ash* And Husk Ash Mixture In Geoporous Asphalt. *Jurnal Jalan Jembatan*, 41(2), 114-122.
- Aummah, J. (2017). Pengaruh Penambahan Kapur Dengan Bahan Dasar *Fly Ash* Untuk Pembuatan Paving Stone Geopolymer Terhadap Nilai Kuat Tekan Dan Permeabilitas. *REKAT*, 1(1), 402-411.
- Chavda. Raval. Pitroda. (2019). *Fly Ash* - A Sustainable Construction Material: A Review. *International Journal of Engineering Research (IJER)*, 8, 53-57.
- Elmagarhe dkk. (2022). Performance of Porous Asphalt Mixtures Containing Recycled Concrete Aggregate and *Fly Ash*. *Materials*, 15(18), 6363.
- Gazder. Arifuzzaman. Abid. (2024). Effective use of Waste Materials: A Case Study of Utilization of *Fly Ash* in Flexible Pavement Structures. *Qeios*, CC-BY 4.0, 1-20.
- Gusty. Irmawan. Desi. (2023). Planning Analysis of Asphalt Porous Mixture Based on *Fly Ash* Waste as Filler Substitution. *ASTONJADRO*, 12(1), 192–203.
- Jaya dkk. (2021). Pemanfaatan *Fly Ash* Batubara Kelas C Sebagai Filler Untuk Meningkatkan Kekuatan Aspal Beton Porus. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 5(1), 137-142.
- Jimmyanto. (2024). Studi Literature Review Perkembangan Penelitian Aspal Porus (Tahun 2017 – 2021). *Jurnal Teknik Sipil LATERAL*, 2(1), 38–47.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2018, Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan. Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga. Jakarta.
- Ma dkk. (2017). Effects of *fly ash* on mechanical and physical properties of earth-based construction. *Elsevier: Construction and Building Materials*, 157.
- Mirkovic. Tasic. Mladenovic. (2019). Effect of Different Types of *Fly Ash* on Properties of Asphalt Mixtures. *Hindawi: Advances in Civil Engineering*, 2019, 1-11.
- Sarwono, D., & Wardhani, A. K. (2007). "Pengukuran Sifat Permeabilitas Campuran Porous Asphalt." *Media Teknik Sipil*, 7(2), 131-138

- Savira. Jaya. Supardin. (2022). Studi Kinerja Fungsi Kekuatan Dan Rembesan Aspal Porous Dengan Penambahan *Fly Ash*. *Jurnal Sipil Sains Terapan*, 05(02), 8-16.
- Setyawan, A. Sanusi. (2008). Observasi Properties Aspal Porus Berbagai Gradasi Dengan Material Lokal. *Media Teknik Sipil*, 15-20.
- Surianti. Agus, I. (2020). Analisis Pengaruh *Fly Ash* sebagai Filler pada Campuran Hot Mix Asphalt untuk Lapis Perkerasan AC-Base. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan*, IX(2), 83-88.

