

## DAFTAR PUSTAKA

- ., M. S., Rahma, P. D., Primasworo, R. A., & Maliq, T. M. (2023). Karakteristik Aspal Porus Dengan Bahan Tambahan Agregat Yang Menggunakan Limbah Plastik (Low Density Polyethylene) LDPE. *Inersia: Jurnal Teknik Sipil*, 15(2), 85–94. <https://doi.org/10.33369/ijts.15.2.85-94>
- Akhtar, M. N., Al-Shamrani, A. M., Jameel, M., Khan, N. A., Ibrahim, Z., & Akhtar, J. N. (2021). Stability and permeability characteristics of porous asphalt pavement: An experimental case study. *Case Studies in Construction Materials*, 15(November 2020), 0–7. <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2021.e00591>
- Anonim. (2018). Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2). Direktorat Jendral Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Anonim. (2004). Open Graded Asphalt Design Guide. Australian Asphalt Pavement Association (AAPA). Bria, O. K., Saputro, I. T., Samaila, M. A., & Mangi, J. (2018). Kinerja Campuran Aspal Porus Berbagai Gradasi pada Aspal Penetrasi 60/70. *Jurnal Karkasa*, 4(2), 93–101.
- Dwi Setiawan, E., Nur Rahmawati, A., & Soegyarto. (2022). Penentuan Karakteristik Aspal Porus Menggunakan Agregat Kasar Batu Pecah Parengan Tuban Dengan Metode Uji Marshall. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 34–46. <https://doi.org/10.56071/deteksi.v7i2.392>
- Isma, L., Mulizar, M., & Aiyub, A. (2021). Karakteristik Marshall Campuran Aspal Menggunakan Aditif (Polyethylene Terephthalate). *Jurnal Sipil Sains Terapan*, 1(2004), 657–666. <http://ejurnal.pnl.ac.id/JSS/article/view/2383%0Ahttps://ejurnal.pnl.ac.id/JSS/article/download/2383/2020>
- Marshall, K., Aspal, P., Dewi, S. H., Mildawati, R., & Nurhakim, A. (2021). *Perbandingan Dua Jenis Agregat Daerah Yang Berbeda Terhadap. 01*.
- Munandar, A., Salim, A., Semen, K., & Marshall, K. (2023). Karakteristik campuran aspal porus dengan penggunaan variasi kadar semen sebagai

*filler. 13*(November).

- Sembung, N. T., Sendow, T. K., Palenewen, S., Teknik, F., Sipil, J., Sam, U., & Manado, R. (2020). Analisa Campuran Aspal Porus Menggunakan Material Dari Kakaskesen Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik*, 8(3), 345–352.
- Sulaiman, S., Gani, F. A., Miswar, K., Gusrizal, G., & Maulana, A. (2023). Studi Karakteristik Marshall pada Aspal Porous dengan Penambahan Abu Cangkang Kopi sebagai Filler. *Portal: Jurnal Teknik Sipil*, 15(2), 121.  
<https://doi.org/10.30811/portal.v15i2.4944>