DAFTAR PUSTAKA

Agus & Widhiawati. (2010). *PENGARUH GRADASI AGREGAT TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN LASTON I Made Agus Ariawan dan I . A . Rai Widhiawati AGGREGATE GRADING INFLUENCE ON THE PENDAHULUAN Laston merupakan salah satu jenis la- pis perkerasan yang umum digunakan di Indonesia , yang terd*. *14*(2), 198–207.

Amirudin. (2023). *Pengaruh Siklus Perendaman Terhadap Parameter*. *2*(2), 1–15.

Andi Tenrisukki Tenriajeng. (2002). *Seri Diktat Kuliah Rekayasa Jalan Raya-2*.

Baskara, G. M. B. (2019). Analisis Modulus Kekakuan Campuran Aspal Beton Dengan Penggunaan Agregat Buatan Berbahan Geopolimer. *Institut Teknologi Sepuluh …*, *Rc 185401*.

Bina Marga. (2018). Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan Revisi 1. *Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/SE/Db/2018*, *September*, 1–199.

Bolla, M. E. (2019). perbandingan metode bina marga dan PCI (Pavement Condition Index) dalam penilaian kondisi perkerasan jalan. *Jurnal Teknik Sipil*, 104–116.

Davidovits, J. (1989). Geopolymers and geopolymeric materials. *Journal of Thermal Analysis*, *35*(2), 429–441. https://doi.org/10.1007/BF01904446

Djaelani, E. F. (2009). *Perilaku Campuran Aspal Dengan Penambahan Geopolimer*.

Hoy, M., Rachan, R., Horpibulsuk, S., Arulrajah, A., & Mirzababaei, M. (2017). Effect of wetting–drying cycles on compressive strength and microstructure of recycled asphalt pavement – Fly ash geopolymer. *Construction and Building Materials*, *144*, 624–634. https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.03.243

Laporan tahunan, P. R. (n.d.). *No Title*. https://rukindo.co.id/hubungan-investor/laporan-tahunan-2/

Lu, J., Gong, M., Chen, J., Zhang, D., & Liu, Z. (2021). Study on the decay behavior of the stability of asphalt mixture under different dry-wet cycle conditions. *Construction and Building Materials*, *296*, 123307. https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.123307

Nugroho, E. H. (2010). *Analisis porositas dan permeabilitas beton dengan bahan tambah fly ash untuk perkerasan kaku (rigid pavement)*.

Purbasari, A., Aryanti, N., Dwi, V., Budi, Y., Studi, P., Profesi, P., Teknik, F., Diponegoro, U., Kimia, D. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2022). *1. pendahuluan*.

Roberts, F. L., Kandhal, P. S., Brown, E. R., Lee, D.-Y., & Kennedy, T. W. (1996). *Hot mix asphalt materials, mixture design and construction*.

Shoke. (2023). *Investigating the Effect of Geopolymer Additives on the Physical and Rheological Properties of Warm Mix Asphalt Tado Shoke Dissertation 2023*.

Silitonga, E. (2016). STABILISASI DAN IDENTIFIKASI SEDIMEN HASIL PEKERJAAN PENGERUKAN. *JURNAL EDUCATION BUILDING*, *2*(Cd), 50–58.

Sukirman, S. (2003). Perkerasan jalan raya. *Penerbit NOVA, Bandung*.

Tang, N., Deng, Z., Dai, J. G., Yang, K., Chen, C., & Wang, Q. (2018). Geopolymer as an additive of warm mix asphalt: Preparation and properties. *Journal of Cleaner Production*, *192*, 906–915. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.04.276

Yolanda, Y., Amri, N., Mawardin Adi, & Adareswari Novi. (2022). Formulasi Pengelolaan Pencemaraan Logam Berat di Perairan Pelabuhan Belawan. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, *13*(2), 45–54.