

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiatma, D., Ilyas, N. I., Halomoan, N., & Indriyani, Y. M. (2025). Pemanfaatan limbah plastik PS (Polystyrene) jenis *styrofoam* menjadi paving block dengan campuran silica fume sebagai upaya reduksi sampah plastik. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 17(1), 56–72.
- Bina marga. (2018). Spesifikasi umum 2018.
- Delani, M. N., & Patriotika, F. (2025). *Pengaruh Penambahan Limbah Styrofoam Terhadap Benda Uji Pada AC-WC Melalui Pengujian Marshall* (In Press).
- Faraknimela, E., & Selintung, M. (2022). *Penggunaan Styrofoam Sebagai Bahan Tambah Campuran AC-BCMenggunakan Batu Sungai Pucak Kabupaten Maros*. *Paulus Civil Engineering Journal*, 4(4), 687-697.
- Kinanti, A., Sarwono, D., & Setiawan, A. (2022). *Tinjauan durabilitas penambahan kadar 1,5% styrofoam pada aspal penetrasi 60/70 terhadap Asphalt Concrete–Wearing Course (AC-WC)*. *Matriks Teknik Sipil*, 10(2), 137–144.
- Lolok, N., Ali, N., & Rachman, R. (2021). *Pengaruh Styrofoam Sebagai Bahan Tambah Pada Campuran Laston Lapis Aus*. *Jurnal Teknik Sipil UKI Paulus-Makassar*, 3(3).
- Sampe, D. N., Alpius, & Elizabeth. (2022). Pengaruh *styrofoam* sebagai bahan tambah campuran AC-BC batu Sungai Tetean Kabupaten Mamasa. *Paulus Civil Engineering Journal*, 4(2), 200–207.
- Shavira, A. O., & Widianty, D. (2020). Karakteristik Marshall akibat jumlah tumbukan pemadatan pada campuran asphalt concrete wearing course menggunakan aspal murni dan aspal modifikasi LLDPE. *Spektrum Sipil*, 7(2), 105–114.

- SNI 06-2489-1991, Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 1969:2016, Metode Pengujian Berat jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 1970:2016, Metode Pengujian Berat jenis, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 2417:2008, Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angles, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 2433:2011, Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal dengan Alat Cleveland Open Cup, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 2434:2011, Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola(ring and ball), Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 2441:2011, Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 2456:2011, Cara Uji Penetrasi Aspal, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Tisnawan, R., Husaini, R. R., Yazid, M., & Saventina, E. M. (2025). *Analisis Karakteristik Marshall dari Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC) dengan Penambahan Limbah Styrofoam (Polystyrene) pada Aspal Penetrasi 60/70*. Impression: Jurnal Teknologi dan Informasi, 4(1), 83-89.
- Yuniarti, R., Mahendra, M., Karyawan, I. D. M. A., Widianty, D., & Hasyim. (2022). *Pengaruh viskositas aspal modifikasi limbah styrofoam dan limbah PVC terhadap sifat volumetrik campuran laston*. Spektrum Sipil, 9(2), 111–118.