

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Lambang Basri Said & Andi Alifuddin, 2020. Konsep Design Mix Formula (DMF) Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) Mengacu Spesifikasi Umum 2018 Bina Marga Terhadap Sifat – Sifat (ITS) dan Deformasi. *Jurnal Teknik Sipil Macca*, 5(2), pp. 141-152.
- Badan Standarisasi Nasional, 2016. *SNI 8132:2016 Spesifikasi Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA)*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bina Marga, 2018. *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan*. Jakarta: Bina Marga.
- Harsojuwono, B. A. & Arnata, I. W., 2015. *Teknologi Polimer Industri Pertanian*, Denpasar: s.n.
- Ifrani, Amrin, M. A., Said, M. Y. & Listiyana, N., 2020. *PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DALAM RANGKA MENJAGA KELESTARIAN*, s.l.: s.n.
- Iskandar, A. C. S., 2017. *Studi Pembebanan Berulang pada Campuran Beton Aspal AC-WC Berbasis Limbah Plastik*, Gowa: Universitas Hasanuddin.
- Ramli, M. I. et al., 2017. *Teknik Pengujian Bahan & Campuran Beraspal di Laboratorium*. Gowa: UPT UNHAS PRESS.
- Robert N. Hunter, A. S. J. R., 2015. *The Shell Bitumen Handbook*. Ke6 penyunt. London: ICE Publishing.

Sitorus, F. H., 2018. *PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK SEBAGAI BAHAN TAMBAH CAMPURAN ASPAL PADA PEKERASAN JALAN AC-WC TERHADAP NILAI MARSHALL*, Medan: Universitas Medan Area.

Sukirman, S., 1999. *PERKERASAN LENTUR JALAN RAYA*. Bandung: Nova.

Sukirman, S., 2016. *Beton Aspal Campuran Panas*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. RSNI T-01-2005. Cara Uji Butiran Agregat Kasar Berbentuk Pipih, Lonjong Atau Pipih dan Lonjong: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2016. SNI 1969:2016. Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2016. SNI 1970:2016. Metode Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 2417:2008. Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1997. SNI 03-4426-1997. Metode Pengujian Ketahanan Agregat Dengan Alat Tumbuk: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1997. SNI 03-4428-1997. Metode Pengujian Agregat Halus Atau Pasir Yang Mengandung Bahan Plastik Dengan Cara Setara Pasir: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 2439:2011. Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan Pada Campuran Agregat-Aspal: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 2432:2011. Cara uji daktilitas aspal: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 2441:2011. Cara uji berat jenis aspal keras: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 2456:2011. Cara uji penetrasi aspal: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 2434:2011. Cara uji titik lembek aspal dengan alat cincin dan bola (ring and ball): Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 6721:2012. Metode Pengujian Kekentalan Aspal Cair Dan Aspal Emulsi Dengan Alat Saybolt: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 2433:2011. Cara uji titik nyala dan titik bakar aspal: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 2440:1991. Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal Dengan Cara A: Jakarta.

[BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 8132:2016. Spesifikasi lapis tipis beton aspal (LTBA): Jakarta.

## **LAMPIRAN 1: DOKUMENTASI**

**LAMPIRAN 2: TABEL REKAPITULASI HASIL  
PENELITIAN**