

DAFTAR PUSTAKA

Kementrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Marga. 2018. *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi perkerasan jalan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.

Muhammad Hadid et al (2020), Aspal Modifikasi.

Nanang Hermawan, Eding Iskak Imananto, Mohammad Erfan 2023, *Pengaruh pemanfaatan limbah perkerasan aspal (reclaimed asphalt) sebagai bahan pengganti agregat pada campuran AC-WC terhadap Karakteristik Marshall*, Jurusan Teknik Sipil, *Institusi Teknologi Nasional Malang*.

Risky Aynin Hamzah et all (2026), *Filler*

Saodang, Hamirhan. 2005. *Konstruksi Jalan Raya*. Bandung:Nova.

Saodang (2005), Perkerasan Jalan

Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Divisi 6, mengenai Jenis Penelitian

Silvia Sukirman, (23:2016) Agregat.

Standar Nasional Indonesia. 03-1969:2008 : dengan judul *Cara uji berat jenis Penyerapan air agregat kasar*

Standar Nasional Indoenesia. 03-1971-1990 : *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*

Standar Nasional Indonesia. 1990. No 03-1968, *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar* Bandung: Pusjatan-Balitbang PU. Sukirman, Silvia.1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung:Nova

Standar Nasional Indonesia. 03-4804-1998 : *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*

Standar Nasional Indonesia. 2441:2008 : *Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*

Standar Nasional Indonesia. 2441:2011 : *Metode Pengujian Berat Jenis Aspal*

Standar Nasional Indonesia.03-1917-1990: *Metode Pengujian Kadar air agregat*

Standar Nasional Indonesia. 2456-2011 : *Metode Pengujian Penetrasi Aspal*

- Standar Nasional Indonesia. 8279:2016 : *Metode Uji Kadar Aspal Campuran beraspal Panas dengan Cara Ekstraksi Menggunakan Tabung Refulks Gelas*
- Standar Nasional Indonesia. 03-2531-1991 : *Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*
- Standar Nasional Indonesia. 2471:2008 : *Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*
- Standar Nasional Indonesia. 2456:2011 : *tentang Cara Uji Penetrasi Aspal*
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2432:2011 : *tentang Cara Uji Daktilitas Aspal*
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2434:2011 : *tentang Cara titik lembek aspal Dengan alat cincin dan bola (ring and ball)*
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1970:2008 : *tentang Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus*
- Standar Nasional Indonesia . 03-4804-1998 : *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*
- Standar Nasional Indonesia. 06-2489-1991 : *Metode Pengujian Campuran aspal dengan Alat Marshall*
- Standar Nasional Indonesia. 03-4142-1996 : *Metode Pengujian Jumlah Bahan Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0,075mm)*
- Standar Nasional Indonesia. 06-2489-1991 : *Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall*
- Sukirman (1999), *Jenis Konstruksi Perkerasan*.
- Sukirman, 2003 : *Lapisan AC-WC (Asphalt Concrete- Wearing Course)*
- Widayanti et al., 2017. *Limbah Perkerasan Aspal (Reclaimed Asphalt Pavement)*