

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO T 245-97 (ASTM D 1559-76). Resistance Plastic of bimunous Mixturex Using Marshall Apparatus. American Society For Testing and Materials
- Abrar Mahyuddin, M. W. Tjaronge, Nur Ali, M. israil Ramli (2017). Experimental Analysis on Stability and Inderect Tensile Strength in Aspahl Emulsion Mixture Containing Granular Asphalt. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 12, Number 12 (2017).
- Ali, N., dkk. 1996. Mechanistic evaluation of fly ash asphalt concrete mixture. J. Mater. Civ. Eng. 8:19-25.
- Sentosa , Leo &Roza, Asri Awal. 2012. Analisis Dampak Beban Overloading Kendaraan pada struktur Rigid Pavement Terhadap Umur Rencana Perkerasan (Studi Kasus Ruas Jalan Simp Lago – Sorek Km 77 S/D 78). Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau.
- S Ali. (2006). Evaluation Of Fly Ash Stabilization Of Recyucled Asphalt Shingles for Use in Structural Fills. Ascelibrary.
- Ali, N., dkk. 1996. Mechanistic Evalution Of Fly Ash Asphalt Concrete Mixtures. J. Mater. Civ. Eng. 8:19-25.
- Asi, Ibrahim dan Abdullah Assa'ad. (2005).
- Anas Ali, M., 2000. Modul Kursus Singkat Perkerasan Beton Semen, Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia Propinsi Riau.

Anonim. 1991. SNI 06-2489-1991, Metode Pengujian Campuran Aspal Dengan Alat Marshall, Badan Standar Nasional Jakarta.

Anonim. 2011. SNI 4798:2011, Spesifikasi Aspal Emulsi Kationik, Badan Standar Nasional Jakarta.

Anonim. RSNI T-01-2005 Pengujian Indeks Kepipihan dan Kelonjongan.

Anonim. SNI 03-1968-1990 Pengujian Analisa Saringan Agregat Kasar dan Agrerat Halus.

Anonim. SNI 03-1971-1991 Pengujian Kadar Air Agregat Halus.

Anonim. SNI 03-2417-1991 Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles.

Anonim. SNI 03-2439-1991 Pengujian Kelekatan Agregat terhadap Aspal.

Anonim. SNI 03-2816-1992 Pengujian Agregat Kadar Organik Pasir.

Anonim. SNI 03-4428-1997 Metode Pengujian Agregat Halus atau Pasir yang Mengandung Bahan Plastik dengan Cara Setara Pasir.

Anonim. SNI 03-48-1998 Pengujian Rongga Udara dalam Agregat.

Anonim. SNI 03-6441-2000 Pengujian Viskositas Aspal Minyak dengan Alat Brookfield Termosel.

Anonim. SNI 06-2432-1991 Pengujian Daktalitas Aspal.

Anonim. SNI 06-2433-1991 Pengujian Titik Nyala Aspal.

Anonim. SNI 06-2434-1991 Pengujian Kelarutan Aspal dalam  $C_2HCl_3$ .

Anonim. SNI 06-2440-1991 Pengujian Kehilangan Berat Aspal.

Anonim. SNI 06-2441-1991 Pengujian Berat Jenis Aspal.

Anonim. SNI 06-2456-1991 Pengujian Penetrasi Aspal.

- Anonim. SNI 1969-2008 Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar.
- Anonim. SNI 1970-2008 Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus.
- Asi, Ibrahim dan Abdullah Assa'ad. 2005. Effect Of Jordanian Oil Shale Fly Ash On Asphalt Mixes. *J. Mater. Civ. Eng.* 17:553-559.
- ASTM C 618-05. 2005. Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete.
- ASTM D6931-12, 2012. Standart Test Method for Indirect Tensile (IDT) Strength of Bituminous Mixtures.
- Affandi, F., 2006. Hasil Pemurnian Asbuton Lawele sebagai Bahan pada Campuran Aspal untuk Perkerasan Jalan. *Jurnal jalan-jembatan*, Vol. 23 No. 3, hal. 6-28.
- Affandi, F., 2008. Karakteristik bitumen asbuton butir pada campuran beraspal panas. *Jurnal jalan-jembatan*, Vol. 25 No. 3, hal. 350-368.
- Affandi, F., (2010). Pengaruh Asbuton Semi Ekstraksi Pada Campuran Stone Mastic Asphalt. Bandung: Puslitbang Jalan dan Jembatan.
- Bina Marga 2018 Revisi 2 tentang Perkerasan Aspal
- Birgisson, B., A. Montepara, E. Romeo, R., Roncella, J. A. L., Napier, G., Tebaldi., 2007. Determination and prediction of crack patterns in hot mix asphalt (HMA) mixtures. *Science Direct, Construction and Building Materials*, hal. 664-673