

DAFTAR PUSTAKA

- A.Martha.k (2012)., ”*analisis kinerja campuran aspal panas dengan menggunakan variasi komposisi BGA(Buton Granular Ashalt) Dan penambahan Adiktif Jenis Polimer*. Fakultas Teknik Universitas Depok : Depok,Jawa Barat
- Bina Marga. *Spesifikasi Umum 2010*. Direktorat Jendral Bina Marga.Departemen Pekerjaan Umum.
- Cabrera, J.G. & Hamzah, M.O. (1996), “Aggregate Grading Design For Porous Asphalt”. In Cabrera, J.G. & Dixon, J.R. (eds),“Performance and Durability of Bituminous Materials”, *Proceeding of Symposium*, University of Leeds, March 1994, London.
- Laboratorium Transportasi dan Jalan Raya. 2008. “*petunjuk pelaksanaan praktikum Bahan Perkerasan Jalan Raya*”. Jurusan teknik Sipil Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Perkerasan Jalan Raya. 2019. “*petunjuk pelaksanaan praktikum Bahan Perkerasan Jalan Raya*”. Program studi Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Misbahul, munir (2017),” *Laporan perkerasan jalan raya universitas islam sultan agung*”.semarang
- Muhammad idral (2016), “*Kinerja Perkerasan Aspal Porus Dengan Penambahan Karet Gondorukem*”. Fakultas Teknik Universitas Andalas : Padang,Sumatra Barat.
- Nicolas aji wahyu (2011), “*penggunaan galian dari desa koripan,untuk aspal beton campuran panas*”.Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret : Surakarta.jawa tengah.
- Pernanda,P , 2015, *Uji kekuatan Aspal (stiffness) dengan Menggunakan Bahan Tambahan Karet Gondorukem*, Universitas Andalas, Padang
- Perpustakaan.uns.id
- Sepriskha Diansari (2016)., ”*aspal modifikasi dengan penambahan plastik low linier density poly ethylena (LLDPE) di tinjau dari karakteristik Marshall dan uji penetrasi Pada Lapisan Aspal Beton*”. Fakultas Teknik Universitas lampung : Lampung,sumatra.
- SNI-06-2456-1991 “Penetrasi aspal”
- SNI-06-2434-1991 ”Titik lembek aspal”
- SNI-06-2433-1991 “Titik nyala aspal”
- SNI-06-2432-1991 “Daktilitas aspal”
- SNI-06-2441-1991 “Berat Jenis aspal”

SNI-03-1959-1990 “Pemeriksaan Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar”

Sukirman, Silvia.1993.*Perkerasan Lentur Jalan Raya*. NOVA. Bandung.

Suprpto. 2004, *Bahan Struktur dan jalan Raya*. KMTS FT UGM.Yogyakarta.

Wasiah, Tjitik Suroso. *Pengaruh penambahan plastik LDPE cara basah dan cara kering terhadap kinerja campuran base asphalt*, jurnal ilmiah Teknik Sipil pusat penelitian pengembangan jalan dan jembatan, Bandung, 17 hal.