

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, Shinta. 2019. Pengaruh Penggunaan Aspal Buton, Aspal Karet, dan Aspal Minyak pada Campuran Stone Matrix Asphalt (Sma) Halus dengan Pengujian Marshall. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Arifin, Dkk. 2019. Perbandingan Karakteristik *Dense Graded Emulsion Mixture* (DGEM) Tipe V dan Vi Terhadap Spesifikasi Tipe Campuran Aspal Panas. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- Bitu, Laswar Gombilo. 2019. Studi Karakteristik Marshall Terhadap Campuran Aspal Panas Lawele Granular Asphalt (LGA) Menggunakan Bahan Tambah Sabut Kelapa. Baubau: Unidayan Baubau.
- Colia, Roberto Dkk. 2013. Penggunaan Limbah Sabut Kelapa Untuk Ketahanan Campuran Aspal Beton Terhadap Deformasi Alur. Depok: Universitas Indonesia.
- Idral, Muhammad. 2016. Kinerja Perkerasan Aspal Porus Dengan Penambahan Karet Gondorukem. Padang: Universitas Andalas.
- Jasma, Widarto dan Hidayat. 2021. Studi Penggunaan Aspal Modifikasi Pada Campuran Aspal Porus. Pare-Pare: Universitas Muhammadiyah Parepare.
- Kasiati, Basuki Dan Setiawan. 2015. Studi Alternatif Campuran Aspal Beton Ac Wc dengan Menggunakan Pasir Seruyan Kabupaten Seruyan Kalimantan Tengah. Suarabaya: Jurnal Aplikasi Its.
- Lim, Andhi Dkk. 2017. Pengaruh Penambahan Sabut Kelapa Terhadap Stabilitas Campuran Aspal Emulsi Dingin. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- Mardawa, Ahyudanari dan Murtiadi. 2020. Karakteristik Marshall pada Campuran Aspal Dingin dengan Asbuton Akibat Dari Penggunaan Aditif Wetfix-Be. Surabaya: Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan.
- Mulyana, Subhan. 2021. Karakteristik Campuran Aspal Emulsi Dingin Bergradasi Rapat Type III dan Type IV. Garut: Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut.

- Ningtyas Dan Haris. 2019. Analisis Tebal Lapis Perkerasan Jalan dengan Meninjau Sifat Fisik Agregat Lapis Fondasi Bawah pada Ruas Jalan Sofi-Wayabula Pulau Morotai. Bandung: Rekaracana Institut Teknologi Nasional.
- Nur, Imananto Dan Prajitno. 2017. Pemanfaatan Serbuk Arang Batok Kelapa Sebagai Bahan Tambah dengan *Filler* Abu Batu untuk Meningkatkan Kinerja Karakteristik Beton Aspal (Ac-Wc). Malang: Itn.
- Pernanda, P. 2015, Uji Kekuatan Aspal (*Stiffness*) Dengan Menggunakan Bahan Tambahan Karet Gondorukem. Padang: Universitas Andalas.
- Rumiati. 2016. Tinjauan Struktur Perkerasan Jalan Trans Sulawesi Segmen Mohungo (Pada Ruas Jalan Sta 0.00 – Sta 0.600). Gorontalo: Radial Stitek Bina Taruna Gorontalo.
- Saapang Dan Intan. 2017. *Material Requirements Of Construction Road Project Standard Bina Marga (Case Study In Project Implementation Of Wetar Island Side Road Regional Regency Of Mbd)*. Ambon: Universitas Kristen Indonesia Maluku.
- Sitorus, Fjp Dkk. 2021. Karakteristik Modulus Resilien pada Campuran Aspal Menggunakan Agregat Batok Kelapa. Banten: Universitas Pembangunan Jaya.
- Sukirman, Silvia. 1999. Perkerasan Lentur Jalan Raya. Jakarta: Granit.
- Sukirman, Silvia. 1993. Perkerasan Lentur Jalan Raya. Bandung : Nova.
- Tanjung, Fadhil Saputra. 2021. Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Sebagai Dasar Penentuan Perbaikan Jalan Kabupaten Silau Laut - Silobonto (Studi Kasus). Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Wikarga, I Gde. 2017. Analisis Karakteristik Campuran Aspal Emulsi Dingin (CAED) dengan Epoxy Sebagai Bahan Tambah. Universitas Udayana: Jurnal Spektran.