

## DAFTAR PUSTAKA

- Arliningtyas, S., & Nadia (2014). Analisa Kelayakan Limbah Keramik sebagai Pengganti Agregat Halus untuk Campuran Aspal Beton ditinjau dari Nilai Stabilitas Marshall. *Jurnal Konstruksia*, 8(1), 47-60.
- Andhika Putra, dkk. (2020). *Kajian Parameter Marshall Dengan Menggunakan Limbah Serbuk Kerang Hijau Sebagai Filler Campuran Lapis Aspal Beton*. *Jurnal Teknik Sipil Pendidikan Teknik Bangunan, FT, UNJ, Vol. XV No. 1*
- Anonim. (2018). *Spesifikasi Umum Bina Marga Divisi 6 Tahun 2018 Tentang Perkerasan Aspal*. Jakarta: Direktorat Jenderal BinaMarga.
- Aesara, dkk. (2018). *Analisis Perbandingan Material Agregat Terhadap Karakteristik Campuran Asphalt Concrete Wearing Course (Ac-Wc)*, *Jurnal Infrastruktur*, 4(2), 87-96.
- Batubara, M. (2018). *Pengukuran Kadar Anti Stripping Agent pada Campuran Aspal Beton ACWC dengan Uji Kolorimetri*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Dea, dkk. (2016). *Pengaruh Getah Pinus Pada Stabilitas, Pelelehan, Dan Durabilitas Lapis Pengikat Beton Aspal*. *Jurnal Teknik Sipil Volume 12 Nomor 1*,: 1-98
- Dinas PUPR, Banda Aceh. (2020). *Jenis-jenis Aspal Dan Fungsinya*.
- Esentia, A. (2014). *Pengaruh Penggantian Sebagian Filler Semen Dengan Kombinasi 40% Serbuk Batu Bata Dan 60% Abu Cangkang Lokan Pada Campuran Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC)*. Skripsi. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Hamzah, dkk. (2016). *Pengaruh Variasi Kandungan Bahan Pengisi Terhadap Kriteria Marshall Pada Campuran Beraspal Panas Jenis Lapis Tipis Aspal Beton – Lapis Aus Gradasi Senjang*, *Jurnal Sipil Statik*, 4(7), 447-452.
- Ir. Hamirhan, *Konstruksi Jalan Raya Buku 2 Perancangan Perkerasan Jalan*. Penerbit Nova Bandung, (2005)
- I Made, dkk. (2014). *Analisa Faktor Penyebab Kerusakan Jalan (Studi Kasus Ruas Jalan W. J. Lalamentik Dan Ruas Jalan Gor Flobamora)*. *Jurnal Teknik Sipil FST Undana-Kupang, Vol. III, No.1*
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. (2018), *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan*. Jakarta : Direktorat Jenderal Bina Marga 2018.
- Kurnia, J (2019). *Studi Eksperimental Penambahan Limbah Keramik Sebagai Agregat Halus Pada Campuran Laston (Ac-Wc) Terhadap Karakteristik Uji Marshall*, *Jurnal, Jurusan Teknik Sipil, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 8(2) , ,P-ISSN:2303-2693,E-ISSN:2581-2939

- Katrina, Gemelly.(2014), *Pemanfaatan Limbah Kulit Kerang sebagai Substitusi Pasir dan Abu Ampas Tebu sebagai Substitusi Semen Pada Campuran Beton Mutu K-225*, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* Vol. 2, No. 3, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.
- Muhamad, S (2013). *Penggunaan Bahan Pengisi (filler) Serbuk Keramik, Ditinjau Dari Parameter Marshall Pada Lapis Aspal Beton (Laston)*, *Jurnal Rekayasa Sipil / Vol 1 No 1- Issn 2337-7720*
- Mega, dkk. (2019). *Perbandingan Kriteria Marshall Pada Campuran Aspal Panas (Ac-Wc) Yang Menggunakan Asbuton Modifikasi (Retona Blend) Dengan Aspal Penetrasi 60/70 (Studi Kasus: Penggunaan Material Agregat Dari Kema Sulawesi Utara)*. *Jurnal Sipil Statik* Vol.7 No.11 , (1547-1556) ISSN: 2337-6732
- M, Fadli (2014). *Studi Kinerja Campuran Laston Ac-Bc Menggunakan Bga Asbuton Dan Geogrid Sebagai Bahan Tambah*, Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Makassar
- Manurung, Vuko A. T. (2016). *Ilmu Material untuk Otomotif (PDF)*. Jakarta: Politeknik Manufaktur Astra. hlm. 66. ISBN 978-602-71320-1-6
- Saodang,Hamirhan. (2005). *Konstruksi Jalan Raya, Perancangan Perkerasan Jalan Raya*.Buku 2.Cet. 1.Nova. Bandung
- Suhardi, dkk. (2016). *Studi Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal Dengan Penambahan Limbah Botol Plastik*, *JRSDD*, Edisi Juni 2016, Vol. 4, No. 2, Hal:284- 293 (ISSN:2303-0011).
- Swasti, A. (2016). *Analisis Limbah Keramik Untuk Campuran Aspal Ditinjau Di Stabilitas Marshall*. *Jurnal Konstruksia, volume 8 Nomor 1*
- Sukirman,S. (1999). *Pekerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung : Nova
- ‘hdy

