

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2011, http://kementerian_perindustrian.co.id/aspal.html, diakses tanggal 20 Agustus 2015
- Anonim, 2012, http://poda_hentak.blogspot.co.id/2012/02/aspal dan jenis aspal.html, diakses tanggal 23 Agustus 2016
- Anonim, 2012a, <http://id.wikipedia.org/wiki/Aspal>, diakses tanggal 20 Agustus 2015.
- Anonim, 2012b, <http://Surya-Tani.Com/Index.Php/Getah-Karet.html>, diakses tanggal 20 Agustus 2015
- Anonim, 2012c, http://jualgetahkaret.blogspot.com/2012_03_01_archive.html, diakses tanggal 20 Agustus 2015
- Anonim, 2014, [http://Pengaruh Penggunaan Abu Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Filler Terhadap Karakteristik Marshall Dalam Campuran Ac-Wc.html](http://Pengaruh_Penggunaan_Abu_Cangkang_Kelapa_Sawit_Sebagai_Bahan_Filler_Terhadap_Karakteristik_Marshall_Dalam_Campuran_Ac-Wc.html), diakses 20 Agustus 2015
- Anonim, 2015, [http://Kelapa sawit - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas. html](http://Kelapa_sawit_-_Wikipedia_bahasa_Indonesia,_ensiklopedia_bebas_.html), diakses tanggal 20 Agustus 2015
- Asnawi, 2011, *Pemanfaatan Polietilena Densitas Rendah (LDPE) Bekas Sebagai Bahan Aditif Dalam Pembuatan Aspal Polimer Dengan Adanya Dikumul Peroksida Dan Divenil Benzena*, Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara. Medan
- Darunifah N, 2007, *Pengaruh Bahan Tambahan Karet Padat Terhadap Karakteristik Campuran Hot Rolled Sheet Wearing Course (HRS-WC)* Tesis S-2 Program Pascasarjana. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, (2009) *Spesifikasi Khusus Seksi 5,7 Lapis Pondasi Pasir Aspal*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Ediputra, K, 2010, *Studi Campuran Aspal Dengan Ban Bekas (Tire Rubber) Sebagai Bahan Baku Genteng Polymer Menggunakan Bahan Perikat Isosianat*, Tesis, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan
- Fauziah M, Febriansyah H, 2013, *Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Tambah Untuk Meningkatkan Kekuatan Dan Keawetan Campuran Asphal Concrete Binder Course (AC-BC)*, Jurnal Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta

- Kementerian Pekerjaan Umum Sekretariat Jendral Pusat pengolahan Data (PUSDATA), 2013, *Buku Informasi Statistik pekerjaan Umum 2013*, Jakarta
- Kett I, 1998, *Asphalt Materials and Mix Design Manual*, Los Angeles California, California State University.
- Kurniati, E, 2008, *Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif*, Jurnal Penelitian Ilmu Teknik, volume 8(2) Desember 2008: 96-103
- Palupi NP, Sailah I, Syamsu Y, Pandji C, 2008, *Karakterisasi Perekat Siklo Karet Alam*, Jurnal Teknologi Pertanian 4(1) : 19-24, Agustus 2008
- Rianung, S. 2007. *Kajian Laboratorium Pengaruh Bahan Tambah Gondorukem pada Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) Terhadap Nilai Propertis Marshall dan Durabilitas*, Tesis S-2 Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang
- Ritonga Winsyahputra. (2013). *Modifikasi Aspal dengan Menggunakan Karet Alam Siklit (Cyclic Natural Rubber)*, Tesis, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan
- RSNI M-01-2003, *Metode pengujian campuran beraspal panas dengan alat marshall*, Badan Standardisasi Nasional. Jakarta
- SNI 06-2434-1991, *Metode Pengujian Titik Lembek Aspal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta
- SNI 06-2456-1991, *Metode Pengujian Penetrasi Bahan – Bahan Bitumen*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta
- SNI 06-2441-1991, *Metode Pengujian Berat Jenis Aspal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta
- Sukirman, S. 2012. *Beton Aspal Campuran Panas*. Edisi Kedua, Bandung, Itenas
- Sukirman, S. 1993. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Bandung, Itenas
- Surahman, D, 2015. *Analisis Kekuatan Aspal Pen 60-70 Termodifikasi Dengan Pemanfaatan Karet Alam (Natural Rubber)*, FMIPA, Universitas Negeri Medan (UNIMED), Medan
- Suroso T. W, 2011. *Peningkatan Kinerja Campuran Beraspal Dengan Karet Alam Dan Karet Sintetis*, Puslitbang Jalan dan Jembatan Kementerian Pekerjaan Umum, Bandung

Tamrin, 2011, *Peningkatan Limbah Hasil Alam Dan Daur Ulang Limbah Melalui Proses Kimia Fisika*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Kimia Fisika. Universitas Sumatera Utara Medan



THE
Character Building
UNIVERSITY