

## DAFTAR PUSTAKA

- Annas, Rido Pratama Arizal. 2017. Pengujian Potensi *Stripping* Beton Aspal dengan Menggunakan Mikroenkapsul Bahan Isi Minyak Tanah dan *Filler* Semen. *Tugas Akhir*. Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Arba'inisiah, E.W. 2014. Karakteristik Lapis Aspal Beton (Laston) yang Menggunakan Mikroenkapsulasi Sebagai Agregat Halus dengan Bahan Peremaja Solar. *Tugas Akhir*. Program Diploma Teknik Sipil Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Atmojo, Susilo Tri. 2011. *Minyak Tanah (Kerosin)*. Chemistry 35. <http://chemistry35.blogspot.co.id/2011/04/minyak-tanah-kerosin.html>. 19 Desember 2017 (10.42)
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2010. *Spesifikasi Umum Penyediaan Pekerjaan Konstruksi*. Revisi 3. Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta
- Finishing Floor Hardener. 2016. *Apa itu Epoxy*. Finishing Floor Hardener. <http://www.finishingfloorhardener.com/2015/06/apa-itu-epoxy.html>. 19 Desember 2017 (10.25)
- Flysh Geost. 2016. *Jenis, Asal, dan Kegunaan Batu Apung (Pumice)*. GeologiNesia. <http://www.geologinesia.com/2016/05/jenis-asal-dan-kegunaan-batu-apung.html>. 19 Desember 2017 (10.10)
- Haryanto, I dan Heru Budi Utomo. 2012. *Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset dan Education for Sustainable Development untuk Matakuliah Perkerasan Jalan Raya dengan Memanfaatkan Hasil Riset Terapan Ecomaterial*. Pusat Pengembangan Pendidikan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- RSNI M-01-2003. *Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall*. Pustran, Balitbang, Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta
- SNI 03-6894-2002. *Metode Pengujian Kadar Aspal Dari Campuran Beraspal dengan Cara Sentrifus*. Pusjatan, Balitbang, Kementerian Pekerjaan Umum. Bandung
- Subono, V.P. 2011. Karakteristik *Marshall* Campuran *Asphalt Concrete* (AC) dengan Bahan Pengisi (*Filler*) Abu Vulkanik Gunung Merapi. *Skripsi*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta

- Tabakovic.A and Erik Schlangen. 2015. *Self-Healing Technology for Asphalt Pavements*. Martin D Hager, Sybrand van der Zwaag, Ulrich S. Schubert. *Advances in Polymer Science*. Pp.1 – 22. Heidelberg: Springer.
- U.S. Geological Survey. 2016. *Volcanic Ash*. Volcanik Ashfall Impacts. [https://volcanoes.usgs.gov/volcanic\\_ash/ash.html](https://volcanoes.usgs.gov/volcanic_ash/ash.html). 19 Desember 2017 (05.35)