

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S.J., Wesli., 2012. *Stabilitas Lapis Aspal Beton AC-WC Menggunakan Abu Sekam Padi*. Teras Jurnal. Volume 2. No 4. Aceh : Jurusan Teknik Sipil Universitas Malikulsaleh.
- Amelia, 2003. *Optimasi Zeolit Alam Untuk Dehumudifikasi*. Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Arifin, M.Z., Djakfar, L., Martina G., 2012. *Pengaruh Kandungan Air Hujan Terhadap Nilai Karakteristik Marshall dan Indeks Kekuatan Sisa (IKS) Campuran Lapisan Aspal Beton (LASTON)*. Jurnal Rekayasa Sipil. Volume 2. No.1. Malang : Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
- ARRA, 2001. *Basic Asphalt Recycling Manual*. p 4-25.
- Arryanto, Y., Suwardi, Husaini, T.Affandi, S.Amini, M.Al Jabri, P.Siagian, D.Setyorini, A.Rahman, dan Y.Pujiastuti, 2011. *Zeolit dan Masa Depan Bangsa : Roadmap Revitalisasi Peranan Zeolit Alam Dalam Ketahanan Pangan dan Kedaulatan Bangsa*, Toprint, Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2010. *Spesifikasi Umum 2010* (Revisi 3) Divisi 6.
- Direktorat Jenderal Pengembangan Prasarana Wilayah, 2000. *Spesifikasi Umum Bagian I*.
- Harizon, N., Yuliandra, Priana, S.E., 2014. *Analisis Campuran Asphalt Concrete (AC) dan Bahan Pengisi (Filler Tambahan Semen) Dengan Metoda Marshall*. Jurnal Elektronik, p. 895. Sumatera Barat : Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- Hathetly, L.W. and Leaver, P.C., 1967. *Asphaltic Road Materials*. Edward Arnold (Publisher) LTD, London.
- Ismaryata, 1999. *The Study of Acidic Washing Temperature and Calcination Effects on Modification Process of Natural Zeolite as an Anion Exchanger*. Laporan Penelitian. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Kore, 2008. *Observasi Karakter Marshall, Tekan dan Permeabilitas Asphalt Concrete dengan Polymer Modified Bitumen*. Skripsi. Surakarta : Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret.
- Kumalawati, A., Tri, M.W., Mastaram, Y., 2013. *Analisis Pengaruh Penggunaan Abu Batu Apung Sebagai Pengganti Filler Untuk Campuran Panas*. Jurnal Teknik Sipil. Volume II. No 2., p.191-200.

- Lubis, Z dan Zuliyanto, A., 2009. *Kajian Penggunaan Filler Abu Sekam Padi Untuk Menguji Durabilitas Laston*. Jurnal Teknik. Volume 1. No.2. Jawa Timur : Universitas Islam Lamongan.
- Mardhatila, A., Muis, Z.A., 2013. *Kajian Metode Perencanaan Struktur Perkerasan Daur Ulang*. Jurnal Teknik Sipil. Volume 2. No.1. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Mukti, R.R., H.Hirahara, A.Sugawara, A.Shimojim, and T.Okubo., 2010. *Direct Hydrothermal Synthesis of Hierarchically Porous Siliceous Zeolite by Using Alkoxy-silylated Nonionic Surfactant*, *Langmuir*, 26 : 4, 2731- 2735.
- Pradnyana, Mochtar, I.B., Prastyanto, C.A., 2012. *Optimalisasi Penggunaan Material Hasil Cold Milling Untuk Campuran Lapisan Base Course Dengan Metode Cement Treated Recycled Base*. Jurnal Teknik POMITS. Volume 1. No 1. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).
- Purwanto, E.H., Sakti, H.S., Setiadji, B.H., Supriyono., 2014. *Pengaruh Penambahan Sasobit Pada Warm Mix Asphalt Terhadap Mutu Campuran Beraspal*. Jurnal Karya Teknik Sipil. Volume 3. No 1. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Santosa, Wimpy dan Tri Basuki., 2003. *Pengaruh Retona terhadap Karakteristik Aspal Keras dan Beton Aspal Campuran Panas*. Jurnal Teknik Sipil. Volume 4. No.2. Bandung : Fakultas Teknik, Universitas Katolik Parahyangan.
- Septiana., R., 2013. *Kepekaan Aspal Modifikasi Polimer dan Aspal Penetrasi 60/70 Terhadap Perubahan Kadar Aspal Pada Campuran AC-WC Dengan Pengujian Marshall dan Permeabilitas*. Tesis. Yogyakarta : MSTT Universitas Gadjah Mada.
- Setiyawan, Y.T., Hartadi, M., Sunarjono, S., 2014. *Konstruksi Lapis Perkerasan AC-WC Daur Ulang Diperkuat Dengan Geogrid Pra-Tegang*. Naskah Publikasi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setyawan, D.D., Rizky, R., Djakfar, L., Bowoputro, H., 2013. *Pengaruh Penambahan Additive Zeolit Alam Teraktivasi Terhadap Karakteristik Marshall pada Campuran Aspal Hangat (WMA) dengan Agregat Piro-pilit*. Jurnal Civitas Akademik. Malang : Universitas Brawijaya.
- Sukirman, S., 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta : Yayasan Obor.
- Sunarjono, S., Renaningsih, Purnomo, W., Giri, D.K., 2009. *Karakteristik Reclaimed Asphalt Pavement Sebagai Bahan Daur Ulang Preservasi Jalan*. Dinamika Teknik Sipil. Volume 12. No.3. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.

*The Asphalt Institute, 1993. Mix Design Methods for Asphalt Concrete and other Hot Mix Types Manual Series No.2 (MS-2). Sixth Edition. USA : Asphalt Institute.*

Utomo, H.B., Haryanto, I., 2012. *Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset dan Education for Sustainable Development untuk Matakuliah Perkerasan Jalan Raya dengan Memanfaatkan Hasil Riset Terapan Ecomaterial.* Yogyakarta : Pusat Pengembangan Pendidikan Universitas Gadjah Mada