

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qadi, I.L., Dessouky, S.H., Kwon, J., dan Tutumluer, E., 2012, Geogrid-Reinforced Low Volume Flexible Pavements : Pavement Response and Geogrid Optimal Location, *J. Transp. Eng.*, 138(9):1083-90.
- ASTM International, 2010, Standard Practice for Preparation of Bituminous Specimens Using Marshall Apparatus, ASTM International, United States.
- Bina Marga, 2010, Spesifikasi Umum Bina Marga Revisi 3, Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- BSN, 1991, Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall SNI 06-2489-1991, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1996, Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji sederhana yang Dibebani Terpusat Langsung SNI 03-4154-1996, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Chen, Q., dan Abu-Farsakh, M., 2012, Structural Contribution of Geogrid Reinforcement in Pavement, *Geo Congress*, USA.
- Hardiyatmo, H.C., 2009, *Pemeliharaan Jalan Raya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Howardy, Suparma, L.B., dan Satyarno, I., 2008, Perancangan Laboratorium Campuran HRS-WC dengan Penggunaan Buton Granular Asphalt (BGA) Sebagai Bahan Additive, *Forum Teknik Sipil*, 3(18):921-33.
- Martini, D., dan Oktova, ., 2009, Penentuan Modulus Young Kawat Besi dengan Percobaan Regangan, *Berkala Fisika Indonesia*, 2(1):1-14.
- Nazzal, M.D., Abu-Farsakh, M.Y., dan Mohammad, L.N., 2006, Numerical Analyses of Geogrid reinforcement of Flexible Pavements, *GeoCongress*, USA.
- Sari, N., 2006, Pengaruh Penggunaan Aspal Jenis AC 60/70 dengan Abu Ampas Tebu sebagai *Filler* Pengganti pada Campuran *Hot Rolled Sheet (HRS)* terhadap Karakteristik Campuran Berdasarkan Uji Marshall, *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukirman, S., 1993, *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Penerbit Nova, Bandung.
- Suprpto, T.M., 2004, *Bahan dan Struktur Jalan Raya*, Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widodo, S., 2012, Pengaruh Suhu Pemadatan pada Lapis Perkerasan Lataston (HRS-WC) yang Menggunakan Bahan Pengikat Retona Blend 55, *Jurnal Teknik Sipil Untan*, 12(1): 285-302.
- Widodo, S., 2015, Estimasi Nilai Modulus Elastis Lapisan Beraspal Menggunakan Hammer Test, *The 18th FSTPT International Symposium*, Universitas Lampung, Lampung.
- Widodo, S., dan Setyaningsih, I., 2011, Penggunaan Alat Marshall untuk Menguji Modulus Elastisitas Beton Aspal, *Symposium Nasional RAPI X FT UMS*, ISSN : 1412-9612.

- Widodo, S., Subagio, B.S., dan Setiadji B.H., 2012, *Potensi Geosintetik Sebagai Perkuatan Lapis Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Widodo, S., Subagio, B.S., dan Setiadji, B.H., 2012, Analisis Modulus Elastisitas Beton Aspal yang Diperkuat dengan Geotekstil dari Hasil Uji Tekuk Batang, *Dinamika Teknik Sipil*, 12(2):130-4.
- Wirahaji, I.B., 2012, Analisis Kadar Aspal Optimum Laston Lapis Aus pada Ruas Jalan Simpang Sakah – Simpang Blahbatuh (Studi Kasus Paket Pemeliharaan Berkala Jalan Tahun Anggaran 2011), *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 16(2):117-31.
- Megson, T., 2005. *Structural and Stress Analysis*. 2nd ed. Oxford : Elsevier
- Hibbeler.R.C.,2006. *Structural Analysis*.6st ed.Prentice Hall : Singapore
- Zaini, F., 2016, Analisis Perbandingan Modulus Elastisitas Beton Aspal dengan Pengujian Marshall dan Pengujian Tekuk Batang, *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.