

DAFTAR PUSTAKA

AASHTO, 1972, *International Guide for Design of Pavement Structure*, AASHTO, Washington D. C.

DPU, Direktorat Jendral Bina marga, 1987, Jakarta

Hardiyatmo, H.C., 1994, *Mekanika Tanah 2*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Hardiyatmo, H.C., 2006, *Mekanika Tanah 1*, Gadjah Mada university press, Yogyakarta.

Hardiyatmo, H.C., 2006, *Struktur Box Sebagai Alternatif Untuk Mengatasi Problem Penurunan Timbunan Yang Berlebihan Pada Tanah Lunak*, Jurnal Seminar Nasional Geoteknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Yogyakarta.

Kaniraj, S.R., dan Havanagi, V.G., 2001, *Behavior of Cement-Stabilized Fiber-Reinforced Fly Ash-Soil Mixtures*, *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, ASCE, Vol. 127, No. 7, pp. 574-584.

Kesumah, A., 2005, *Studi Model Embankment dengan Campuran Kapur-Abu Sekam Padi dan Serat Karung Plastik*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UMY, Yogyakarta.

Krishnaswamy N, R., Rajagopal, K., dan Madhavi Latha, G., 2000, "Model Studies on Geocell Supported Embankments Constructed Over a Soft Clay Foundation", *Geotechnical Testing Journal*, GTJODJ, Vol. 23, No. 1, 45-54.

Kusumawardani, R., dan Suryolelono, K., B., 2006, *Analisis Tegangan Regangan Pada Geogrid Akibat Beban Statis Menggunakan Metode Elemen Hingga*, Jurnal Seminar Nasional Geoteknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Yogyakarta.

Muntohar, A.S., 2000a, *Inclusion of randomly rubbish-fibre (RRF) as temporary embankment reinforcement*, Naskah Disajikan dalam Konferensi Nasional Teknik Jalan Ke-6, 6-8 Oktober 2003, Jakarta.

Muntohar, A.S., 2000b, *Evaluation the using of plastic sack rubbish as fabrics on expansive embankment*, Jurnal Semesta Teknik, Vol. 1 No. 4, 1-10.

Muntohar, A.S., 2002, *Utilization of uncontrolled-burnt of rice husk ash in soil improvement*, Jurnal Dimensi Teknik Sipil, Vol. 4 No. 2, 100-105

- Rida., 2007, Studi Model *Embankment* Tanah yang Distabilisasi Dengan Lapisan Campuran Kapur-Abu Sekam Padi dan Serat Karung Plastik, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UMY, Yogyakarta.
- Riyanto, E., 2007, Pemanfaatan Serat Karung Plastik dan Campuran Kapur-Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Untuk *Embankment*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UMY, Yogyakarta.
- Sukamdani., 2007, Studi Model *Embankment* Tanah yang Distabilisasi Dengan Kolom Campuran Kapur-Abu Sekam Padi dan Serat Karung Plastik, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UMY, Yogyakarta.
- Terzaghi dan Peck, R. B., 1987, Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa Jilid 1 Edisi Ke 2, Erlangga, Jakarta.
- Wibowo, D.E., 2007, Uji Beban Pada Model *Embankment* Tanah Dengan *Cover* Berupa Campuran Abu Sekam Padi, Kapur dan Serat Plastik, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UMY, Yogyakarta.
- Widianti, A., dan Hartono, E., 2006, Penggunaan Sampah Plastik dan Campuran Kapur-Abu Sekam Padi Untuk Bahan *Embankment* Jalan Raya, Laporan Penelitian Hibah Bersaing XIV, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Widianti, A., dan Hartono, E., 2007, Penggunaan Sampah Plastik dan Campuran Kapur-Abu Sekam Padi Untuk Bahan *Embankment* Jalan Raya, Laporan Akhir Penelitian Hibah Bersaing XIV, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wiqoyah, Q.; 2006, Pengaruh Kadar Kapur, Waktu Perawatan dan Perendaman Terhadap Kuat Dukung Tanah Lempung, qw.ftums.@yahoo.com, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.