

DAFTAR PUSTAKA

- Alizar. *MODUL 3 PERENCANAAN PERKERASAN JALAN*. Laporan Tidak Diterbitkan. Jakarta : Pusat Pengembangan Bahan Ajar – UMB
- Aly, M. Anas, 2004, *Jalan Beton Semen*, Yayasan Pengembang Teknologi dan Manajemen, Jakarta.
- Anonim, 2003, *Laporan Akhir Pengembangan Panduan Konstruksi Jalan Di Atas Tanah Ekspansif*, Puslitbang Prasarana Transportasi, Jakarta.
- Bowles, Joseph E., 1989, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*, Erlangga, Jakarta.
- Chen, F. H., 1975, *Foundation on Expansive Soils, Developments in Geotechnical Engineering 12*, Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Daud, S., Junica, M.I., Sunaryo, M.E., Pertiwi, D., 2009, *Kajian dan Monitoring Hasil Uji Coba Skala Penuh Teknologi Cakar Ayam Modifikasi, Kolokium Hasil Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan*, DPU, Bandung .
- Das, Braja M. 1985. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis). Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Hardiyatmo, H.C., 1992, *Mekanika Tanah I*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Hardiyatmo, H.C., 2007, *Pemeliharaan Jalan Raya*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hariyadi, E.S., 2006, *Rentang Modulus dari Thin Layer yang Menunjukkan Kondisi Bonding Antar Lapisan Beraspal*, *Jurnal Teknik Sipil*, Volume 13, No.4, hal.178.
- Kammisiq, Soil. *Geotechnical, Aggregate and Concrete*.
<http://kammisiq.blogspot.com/2010/03/daya-dukung-tanah.html>. 27 Januari 2012
- Nugroho, Kurniati, I., 2006, *Pengamatan Lendutan dan Rambatan Retak Pada Perkerasan Lentur Diperkuat Geosintetik Akibat Beban Siklik*, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol.13, No.4, hal.159.

Ratna Dwi, 2011, Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap Perkembangan dan Daya Dukung Tanah Ekspansif di Kecamatan Paron Kabupaten Ngawi, Skripsi, Universitas Brawijaya.

Sousa, J.B., Pais, J.C., Way, G.B., 2005, A Mechanistic-Empirical Based Overlay Design Method for Reflective Cracking, Rubber Pavements Association/ADOT, 2005

Suherman, M., 2005, Potensi Sifat Ekspansif Tanah Lempung, Kolokium Hasil Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, Pusjatan DPU, Bandung.

Sutrisno, 2007, Solusi Perbaikan Jalan Diatas Tanah Dasar Expansive Clay dengan sistim konstruksi "FILADELFIA" FLYING PRECAST SLAB, Kanwil DPU Provinsi Jawa Timur, Surabaya.

Surat, 2011, Analisis Struktur Perkerasan Jalan Di Atas Tanah Ekspansif, Tesis, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Tekeste, G.H., 2005, Ameliorated Design and Construction Techniques of Pavements on Expansive Soils, Tesis, Adis Ababa University

Widajat, D., Suherman, 2008, Evaluasi Penanganan Kerusakan Jalan di Atas Tanah Ekspansif, Kolokium Hasil Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, Pusjatan DPU, Bandung.

Wijayanto, Krisnawan, et al. 2006. *Laporan Praktikum Mekanika Tanah*. Laporan Tidak Diterbitkan. Bandung: Program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung