

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B, M.N. (2005). Analisis stabilitas Lereng Berdasarkan Metode Bishop dan Program *MRSS* dengan Variasi Beban Gempa. Tugas Akhir. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Brinkgreve, R.B.J et al. (2007). *PLAXIS 2D–Versi 8*. Delft University of Technology and PLAXIS, Belanda.
- Bowles, J.E . (1986). *Analisis dan Desain Pondasi jilid 2*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Das, B.M. (1994). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) jilid 2*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Dermawan H., 2010, Mekanika Tanah Klasifikasi Tanah Pertemuan 2-3, (<http://file.upi.edu>, Diakses tanggal 26 april 2015).
- Hardiyatmo, H.C. (2010). *Mekanika Tanah 1*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2011). *Analisis dan Perancangan Fondasi 1*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2010). *Mekanika Tanah 2*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2010). *Stabilitas Tanah untuk Perkerasan Jalan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2006). *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ismanti, S. (2012). Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis. *Tesis*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). Peta Hazard Gempa Indonesia 2010. Jakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 1971, Peraturan Pembebanan Indonesia (PBI 1971), Penerbit Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Kurniawan, A.E.T dan Ayudin, M.AR. (2003). Studi Tentang Stabilitas Lereng Berdasarkan Metode Fellinus dan Metode Bishop Dengan Variasi Tebal Pias dan Sudut Kemiringa, Studi Kasus Pada Proyek Gedung Kampus D3

- Ekonomi UII. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Nugroho N.S.A. (2010). Analisa *Gravity Retaining Walls* Dengan Struktur *Mini Pile* Pada Tanah Lempung *Expansive*. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Nur, O.F., dan Hakam, A., 2010, Analisa Stabilitas Dinding Penahan Tanah (retaining wall) akibat Beban Dinamis dengan Simulasi Numerik, (<http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs/article/download/v6-n2-nur/47>, Diakses 5 desember 2015).
- Peck, R.B., Hansen, W.E., dan Thornburn, T.H. (1996). *Teknik Pondasi* . Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pramusandi, S., Rifa'i, A., Suryolelono, K.B,. (2011). Penentuan Sifat Teknis Tanah Jenuh Sebagian dan Analisis Deformasi Lereng Akibat Pengaruh Variasi Hujan. Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta, (portalgaruda.org/article.php?article=144317&val=4031, Diakses 6 November 2015).
- Propil Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta, (https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Gunungkidul. Diakses pada 15 oktober 2015)
- Yulianto, D. Analisis Dinding Penahan Tanah dan Stabilitas Lereng dengan Struktur Counter Weight Menggunakan program Plaxis 8.5, Studi Kasus Pada Jembatan Lemah Ireng II Paket VI Sta. 22+125 Proyek Jalan Tol Semarang – Solo. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.