

PENUTUP

Puji syukur berkat do'a, usaha dan kerja keras penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tidak lupa pula saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah serta inayah-Nya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Semoga laporan tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca yang memerlukan referensi dengan kasus yang hampir sama. Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya tugas akhir ini baik secara moril maupun spiritual. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan bagi rekan-rekan mahasiswa Fakultas Teknik Sipil pada khususnya.
Wassalaamu'alaikum Wr Wb.

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Saifuddin (2008), Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Irisan, ITB, Bandung
- Bowles, E.J., 1986, Sifat-Sifat dan Geoteknis Tanah, Edisi Kedua, PT. Erlangga, Jakarta.
- Bowles, E.J. 1989. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah. PT. Erlangga. Jakarta.
- Brinkgreve, R.B.J et al. (2007). *PLAXIS 2D–Versi 8*. Delft University of Technology and PLAXIS, Belanda.
- Coduto, Donald P., (2001), Foundation Design: Principles and Practice, 2nd Ed, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.
- Coulomb, C.A, 1776. *Essai sur une Application des Regles de Macimis et Minimum a quelques Problems de Statique Relatifs a l'Architecture*. Mem. Acad. Roy. Des Sciences, Paris, Vol. 3, p, p. 38.
- Das, B. M., 1995. Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid I, PT. Erlangga, Jakarta.
- Elias, V. and Juran I. (1991). “*Soil Nailing for Stabilization of Highway Slopes and Excavations,*” Publication FHWA-RD-89-198, Federal Highway Administration, Washington D.C.
- Fauzy., 2012, Analisis Tegangan-Perpindahan dan Faktor Keamanan (SF) Pada Lereng Miring Dengan Perkuatan Soil Nailing Menggunakan Program Plaxis 8.2. Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2006. *Mekanika Tanah I*. Edisi Keempat, Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Hardiyatmo, H.C., 2010. *Mekanika Tanah II*. Edisi Kelima, Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2002. *Teknik Fondasi I*. Edisi Kedua, Penerbit Beta Offset, Yogyakarta.
- Huntington, W.C., 1961. *Earth Pressures and Retaining Walls*. Wiley, New York.
- Kementrian Pekerjaan Umum. (2010). *Peta Hazard Gempa Indonesia*. Jakarta
- Kumalasari., 2012, Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Soil Nailing Menggunakan Program Geoslope (Studi Kasus Pada Lereng Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali). Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Lambe, T.C., and Whitman, R. V., 1969. *Soil Mechanics*. John Wiley Sons, New York.
- Lazarte, C.A. (2011). “*Proposed Specifications for LRFD Soil-Nailing Design and Construction*,” NCHRP Report 701, Transportation Research Board, Washington, DC.
- Lazarte, C.A., Elias, V., Espinoza, R.D., and Sabatini, P.J. (2003). “*Soil Nail Walls*,” Geotechnical Engineering Circular, Federal Highway Administration, Washington, DC.
- Murdiyanto. 2012, Analisis Stabilitas Lereng Metode Fellinius dengan Variasi Bidang Longsor Berdasarkan Teori Probabilitas. Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta., Solo.
- O’Rourke, T.D and Jones, C.J.F.P. (1990), “Overview of Earth Retention System: 1970-1990, ”Design and Performances of Earth Retaining Structure, Geotechnical Special Publication, P.C Lambe and L.A. Hansen, eds., ASCE.

Purwanto, Edy. 2016, Perkuatan Tanah. Handout Mata Kuliah, Universitas Islam Indonesia., Yogyakarta.

Pengertian Longsor dan Jenis - Jenisnya, Yogyakarta, <http://www.ibnurusydy.com/geo-bencana/longsor/>. Diakses 6 November 2016.

Setyanto. 1999. Rekayasa pondasi II. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Tipe dan Bentuk *Centralized*, Yogyakarta, www.navidfotovati.blogspot.com. Diakses 6 November 2016.

Terzaghi, K. and R. B. Peck (1967), "Soil Mechanics in Engineering Practice," 2nd ed., Wiley, New York.

Tjokorda. 2010, Analisis Stabilitas Lereng pada Badan Jalan dan Perencanaan Perkuatan Dinding Penahan Tanah pada Studi Kasus Jalan Raya Selemadeg, Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali. Universitas Udayana Press, Bali

U.S. Department of Transportation Federal Highway Administration (2015), "*Soil Nail Walls References Manual*," AASHTO LRFD Bridge Design Specifications, 7th Edition, Federal Highway Administration, Washington, DC.

Wibowo, A N. 2015, Pengaruh Kondisi Ekstrim Terhadap Stabilitas Internal dan Eksternal Dinding Penahan Tanah Menggunakan Program Plaxis 8.2. Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Yulianto, D. 2013, 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.