

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, F.N., 2014. *Penggunaan Geotekstil Pada Lereng Sungai Putih Surakarta*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bowles, J.E. (1977; 1996). *Physical and Geotechnical Properties of Soils*, McGraw-Hill Book Company, USA.
- Brinkgreve, R.B.J et al. 2007. *PLAXIS 2D-Versi 8*. Delft University of Technology and PLAXIS. Belanda.
- Chasanah, U. 2012. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Program Geoslope*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Das, B.M. 2010. *Principles Of Geotechnical Enginesring*. 7nd ed, Cengage Learning. USA.
- Das, B.M. 1994. *Principles Of Geotechnical Enginesring*, International Thomson Publishing, 3rd Ed.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2009. *Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik*. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2008. *Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Raya*. Edisi Pertama, Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2014a. *Mekanika Tanah I*. Edisi Keenam, Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2014b. *Mekanika Tanah II*. Edisi Keenam, Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2014c. *Teknik Fondasi I*. Edisi Ketiga, Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ismanti, S. 2012. *Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis*. Thesis, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kasthalisti, D.P.A. 2012. *Analisis Pengaruh Gempa Terhadap Konstruksi Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Woven*. Tugas Akhir. Universitas Bina Nusantara. Jakarta.

- Lambe, T.W. and Whitman, R.V. (1969), *Soil Mechanics*, John Willey and Son, Inc., New York.
- Mitchell, J.K. et al. 1987. *Reinforcement Of Earth Slopes And Embankments*. National Corporation Highway Research Program. Transportation Research Board. Washington, D.C.
- Pujianto, H. 2017. *Pengaruh Beban Gempa Terhadap Stabilitas Lereng di Desa Sendangmulyo, Tirtomoyo, Wonogiri*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Purwanto, E. (2012). *Handout Mata Kuliah Perkuatan Tanah*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- PUSKIM. 2014. *Peta Zonasi Gempa*. (<http://puskim.pu.go.id/peta-zonasi-gempa/>). Diakses 5 September 2018.
- Redana, I. W. 2010. *Teknik Pondasi*. Edisi Pertama. Udayana University Press. Denpasar, Bali.
- Wicaksono, E.N. 2016. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Studi Kasus Jalan Pacitan-Ponorogo, Pada Lereng Sta. 228+450, Desa Gemaharjo*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.