

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, N. dan Asrulfa, Y. D. 2012. Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Dan Rembesan Pada Embung Babadan, Desa Girikerto, Kec. Turi, Kab. Sleman, Yogyakarta. *Majalah Ilmiah UKRIM*. 2<sup>nd</sup> ed. Thn XVII. Yogyakarta.
- Azizah, F. N. 2014. Penggunaan Geotekstil Pada Lereng Sungai Gajah Putih. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*. Vol.2 No. 1:140-146. Surakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2009. *Perencanaan Dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah Denga Geosintetik*. Penerbit Bina Marga. Jakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2003. *Mekanika Tanah 2*, 3<sup>rd</sup> ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2006. *Teknik Pondasi 1*, 3<sup>rd</sup> ed. Beta Offset. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2008. *Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Raya*, 1<sup>st</sup> ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C., 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi I*, 3<sup>rd</sup> ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2011. *Peta Zonasi gempa Indonesia Tahun 2011*. Jakarta.
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2011. *Nilai Spektral Percepatan Gempa Wilayah Surakarta*. Jakarta.
- Nakazawa, K dan Sosrodarsono, S. Tanpa tahun. *Mekanika Tanah dan teknik Pondasi*. Terjemahan oleh Taulu, L. 2000. Pradnya Pramita. Jakarta.
- Nurrohman, I. 2016. Analisis Dinding Penahan Tanah Gravitasi Pada Lereng Di Desa Sumpersari, Tirtomoyo, Wonogiri. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Peck, R.B., Hanson, W.E., dan Thornburn, T.H. 1973. *Teknik Fondasi*, 2<sup>nd</sup> ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Prabowo, R. S. 2013. Longsor Talud Gajah Putih Kian Parah. *Joglosemar.co*. 29 Maret. Solo.
- Pradita, Y. 2017. Analisis Stabilitas Timbunan Diperkuat Geotekstil dan Diperkuat dinding Penahan Tanah Gravitasi. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

- PT. Rayakonsult dan PT. Indec Internusa. 2017. *Laporan Penyelidikan Geologi dan Mekanika Tanah Proyek Penanganan Banjir Kota Surakarta*. Surakarta.
- PT. Teknindo Geosistem Unggul. (Tanpa Tahun). *Technical Spesification Geotextile Woven*. Surabaya.
- Wibowo, N.A. 2016. Pengaruh Kondisi Ekstrim Terhadap Stabilitas Internal dan Eksternal Dinding Penahan Tanah Menggunakan Program *Plaxis 8.2*. *Jurnal Teknisia*. Vol. XXI No.1:189-200. Yogyakarta.
- Wicaksono, E.N. 2016. Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil. *Tugas Akhir*. (Tidak diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.