

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A., Samang, L., Yusmin, A., Hamid, W., dan Ibrahim, F. 2014. *Studi Pengambilan Keputusan akan Metode Perkuatan Timbunan Badan Jalan Di Atas Deposisi Tanah Lunak Dengan Menggunakan Pemodelan Elemen Hingga dan Assessment Kegagalan Berbasis Teori Peluang*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Tangerang. 2010. *Konsep Rencana Penanganan Banjir Di Kota Tangerang*. Tangerang.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kota Tangerang Dalam Angka*. CV. Dharma Putra, No. 36710.1804, ISSN: 2597 – 7253, Tangerang.
- Begemann. 1965. *The Maximum Pulling Force on a Single Tension Pile Calculated on The Basis of Results of Adhesion Jacket Cone*. In : Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering. Montreal.
- Bowles, J.E 1993. *Analisa dan Desain Pondasi*,. Edisi Keempat Jilid 2. Erlangga. Jakarta.
- Bowles, J.E 1997. *Foundation Analysis And Design*,. Fifth Edition. McGraw-Hill. Singapore.
- Bowles, J.E 1984. *Physical And Geotechnical Properties Of soils*. Second Edition. McGraw-Hill, Inc. New York.
- Braja, M.D. 1995, *Mekanika Tanah (terjemahan Noer Endah, Indra Surya, Mochtar), jilid 1*, Erlangga, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1997. *Tata Cara Perencanaan Geometrik Jalan Antar Kota*. No. 038/TBM/1997
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat 2002. *Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat – sifat Dasar Tanah Lunak*. Pt T-10-2002-B. Bandung.
- Hadian, M.S.D., Mardiana, U., Abdurahman, O., dan Iman, M.I. 2006. *Sebaran Akuifer dan Pola Aliran Air Tanah di Kecamatan Batuceper dan Kecamatan Benda Kota Tangerang, Provinsi Banten*, Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1 No. 3 September 2016. 115 – 128.

- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Mekanika Tanah I*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Mekanika Tanah II*. Edisi Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hermawati, F. A. 2013. *Data Mining*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Holtz, R.D. 2001. *Geosynthetic for Soil Reinforcement*. University of Washington. Washington.
- Wiley, J., and Sons. 2000. *Soil Mechanics And Foundations*. University of Arizona.
- Meyerhof, G. G. 1965. *Shallow Foundations*. Proceedings ASCE, Vol. 91, No. SM2.
- Mijil, S. 2018. *Metode Pelaksanaan Prefabricated Vertical Drain (PVD) Pada Jalan Akses Simpang Susun Grati Sta. 0+700 – 0+850 Jalan Tol Gempol – Pasuruan*. Universitas Gadjah Mada.
- Modul Pelatihan Plaxis Versi 8*. 2017. Plaxis. Bandung
- Progam Percepatan Pembangunan Sanitasi. 2012. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Tangerang Provinsi Banten*. Tangerang – Banten.
- Robertson, P.K. 1989. *Soil Clasification Using the Cone Penetrtrion Test*. University of Alberta. Canada
- Sardjono. HS. 1990. *Pondasi Tiang Pancang*. Jilid 1. Penerbit Sinar Wijaya. Surabaya
- Suroso., Harimurti., and Harsono, M. 2008. *Alternatif Perkuatan Tanah Lempung Lunak Menggunakan Cerucuk Dengan Variasi Panjang dan Diameter* Volume 2, No.1 – 2008 ISSN 1978 – 5658.
- Tjandrawibawa, S., Efendy, J., dan Gunawan. 2000. *Peningkatan Daya Dukung Pondasi Dangkal dengan menggunakan Cerucuk: Suatu Studi Model*. Dimensi Teknik Sipil, Vol. 2, September 2000, 92 - 95.
- Weltman, A., Fleming, K., Randolp, M., and Elson, K. 2009. *Pilling Engineering*. Taylor and Francis Group. New York.