

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku dan Jurnal

- Das, Braja M. 1993. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik)*. Jakarta: Erlangga
- Dickson E. L., Rasiah V., and Groeneveld P. H. 1990. *Comparison of Four Prewetting Techniques in Wet Aggregate Stability Determination*. *Soil*. 71:6762
- Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. 2008. *Panduan Penulisan Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya
- J.T. DeJong, M.B. Fritzges, and K. Nusslein. 2006. *Microbially Induced Cementation To Control Sand Response To Undrained Shear*. *J. Geotech. Geoenviron. Eng*
- Kristiyanto G. 2004. *Karakterisasi Sifat Fisika Tanah yang Berhubungan dengan Sifat Mineral Liat Pada Berbagai Jenis Tanah [Skripsi]*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sivakumar, Babu. 2008. *Lecture 39, Emerging Aspect in Microbial Geotechnology and Ground Improvement Civil Engineering Departement Indian Institute of Sciense, Bangalore*. India: Bangalore
- Soedibyo. 2003. *Teknik Bendungan*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Sosrodarsono, Suyono & Kazuto N. 2000. *Mekanika Tanah & Teknik Pondasi*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Sosrodarsono, Suyono & Kensaku T. 1977. *Bendungan Type Urugan*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Tommy, A. 2004. *Pedoman Reklamasi dan Pengelolaan Zona Pantai Terpadu*. Jakarta: Direktorat Bina Teknik
- Vandevivere, Philippe & Philippe B. *Effect of Bacterial Extracellular Polymers on the Saturated Hydraulic Conductivity of Sand Columns*. *Applied and Enviromental Microbiology's Journal*. Oktober 1991. Vol. 58 No. 5, 10 Pages



- Volodymyr, Ivanov & Jian C. 2008. *Applications of Microorganisms to Geotechnical Engineering for Biclogging and Biocementation of Soil in situ. Reviews in Environmental Science and Biotechnology*, 7: 139-153
- Weiner R, Langile S, Quintero E, 1995. *Structure, function and immunochemistry of bacterial exopolysaccharides. . Industrial Microbiology*. 15(4): 339 – 346
- Yuliani, Emma. 2013. *Kajian Efektifitas Ekstraselular Polisakarida Bakteria Sebagai Material Grouting Dalam Bidang Rekayasa Geoteknik*. Malang: Universitas Brawijaya

### Internet

- \_\_\_\_\_ <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/3521>. diakses pada 02 November 2013.
- \_\_\_\_\_ <http://materialcerdas.wordpress.com/teori-dasar/scanning-electron-microscopy>. diakses pada 02 November 2013.
- \_\_\_\_\_ <http://central-laboratory.um.ac.id>. diakses pada 02 November 2013.
- \_\_\_\_\_ <http://fannowidy.blogspot.com/analisa-dan-karakterisasi-permukaan.html>. diakses pada 10 Januari 2014.