



---

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. (2000): *Standard classification of soils for engineering purposes (Unified Soil Classification System)*. Annual Book of ASTM Standards, Philadelphia, PA.
- Bella, R.A., Bunganaen, W., dan Sogen, P.M. (2015): Identifikasi kerusakan konstruksi akibat potensi pengembangan tanah lempung ekspansif di Desa Oebelo. *Jurnal Teknik Sipil*, 4 (2).  
<http://sipil.ejournal.web.id/index.php/jts/article/download/306/285>
- Das, B.M. (1995): *Mekanika Tanah* (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Fardiansyah, A.H., Harimurti., dan Suroso. (2014): Pengaruh variasi penambahan kadar air terhadap tekanan pengembangan tanah ekspansif arah vertikal. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1 (2).  
<http://sipil.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jmts/article/view/53>
- Gunarso, A., Nuprayogi, R., Partono, W., dan Pardoyo, B. (2017): Stabilisasi tanah lempung ekspansif dengan campuran larutan NaOH 0,75%. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6 (2), 238-245.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkts/article/view/16540/15933>
- Hardiyatmo, H.C. (2006): *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.  
<https://ebooktekniksipil.files.wordpress.com/2014/05/mekanika-tanah-i.pdf>
- Hardiyatmo, H.C. (1992): *Mekanika Tanah I*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Hardiyatmo, H.C. (1996): *Teknik Fondasi 1*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hastuty, I.P. (2019): Comparison of the Use of Cement, Gypsum, and Limestone on the Improvement of Clay through Unconfined Compression Test. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 5(2), 131.  
<https://doi.org/10.22146/jcef.43792>
- Kurniawan, Y.T., dan Rahardjo. A.P. (2012): Simulasi 1-D banjir akibat keruntuhan bendungan alam (Studi Kasus Bencana Banjir Bandang di Sungai Kaliputih Kabupaten Jember tahun 2006). Thesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.  
[etd.repository.ugm.ac.id/home/detail\\_pencarian/56121](http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/56121)
- Kusuma, R.I., Mina, E., dan Ikhsan, I. (2016): Tinjauan sifat fisis dan mekanis tanah (Studi Kasus Jalan Carenang Kabupaten Serang). *Jurnal Fondasi*, 5 (2).  
<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jft/article/download/1255/1013>
- Pamungkas, A., dan Harianti, E. (2013): *Desain Pondasi Tahan Gempa Sesuai SNI 03-1762-2002 dan SNI 03-2847-2002*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- SNI 6424-2008; Cara uji potensi pengembangan atau penurunan satu dimensi tanah kohesif.
- Swiss Standard SN 670 010b, Characteristic Coefficients of soils, Association of Swiss Road and Traffic Engineers.
- Suherman. (2005): *Penanganan tanah ekspansif untuk konstruksi jalan puslitbang prasarana transportasi*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
-



Tugas Akhir

Studi Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap *Immediate Settlement* Fondasi Dangkal dengan Model Fondasi Telapak Persegi (Studi Kasus Desa Kalikayen, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang)

---

Wardana, I.G.N., dan Dwipa, R.S.S. (2012): Analisis penyebab kerusakan rumah sederhana yang didirikan di atas tanah lempung di Daerah Kerobokan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, **16** (2), 177–185.

<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jits/article/download/7511/5702/>

