

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1965-2008 Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah Dan Batuan Di Laboratorium*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1967-2008 Cara Uji Penentuan Cara uji Penentuan Batas Cair Tanah*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1966-2008 Cara Uji Penentuan Batas Plastis Dan Indeks Plastisitas Tanah*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 3422-2008 Cara Uji Penentuan Batas Susut Tanah*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 3423-2008 Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1964-2008 Cara Uji Berat Jenis Tanah*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1742-2008 Cara Uji Kepadatan Ringan Untuk Tanah*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1744-2008 Metode Uji CBR Laboratorium*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bella, R. A., Bunganaen, W., & Sogen, P. M. (2015). Identifikasi Kerusakan Konstruksi Akibat Potensi Pengembangan Tanah Lempung Ekspansif Di Desa Oebelo. *Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), 195-208.
- Chen, F. H. (2012). *Foundations on expansive soils* (Vol. 12). Elsevier.
- Coduto, D. P., Yeung, M. C. R., & Kitch, W. A. (2011). *Geotechnical engineering: principles and practices*.

- Das, B. M. (1995). *Principles of Geotechnical Engineering*. Boston: PWS Publishing Company.
- Hangge, E. E., Karels, D. W., & Kapitan, A. O. (2022). Pengaruh Karakteristik Tanah Dasar Terhadap Kerusakan Perkerasan Jalan. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 155-168.
- Hardiyatmo, H. (2001). *oil Mechanics*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Holtz, R. D., & Kovacs, W. D. (1981). *An Introduction to Geotechnical Engineering*. Prentice Hall. NJ: Englewood Cliffs.
- McCarthy, D. F. (1993). Essentials of soil mechanics and foundations: basic geotechnics.
- Miller, D. J., & Nelson, J. D. (2006). Osmotic suction in unsaturated soil mechanics. In *Unsaturated soils 2006* (pp. 1382-1393).
- Poyk, R. S., Sir, T. M., & Pah, J. J. (2024). Pengaruh Jenis Energi Pemadatan Tanah di Laboratorium Terhadap Karakteristik Tanah Lempung dari Desa Pene dan Desa Konbaki Kabupaten TTS. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 2(4).
- Sianto, P., & Gayasih, S. (2018). *Panduan Praktikum Mekanika Tanah*. SNI 3423. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Timani, A., & Jain, S. (2019). Geotechnical Properties of Clayey Soils. *Journal of Soil Mechanics*, 123-135.
- Zaika, Y., & Munawir, A. (2019). *Mekanika Tanah Dasar*. Malang. UB Press.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0980/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Gregorius Wedjo
NIM : 21121079
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Paulus Sianto, S.T., M.T.
2. Dr. Priselia Pentewati, S.T., M.Si.
Judul Skripsi/Thesis : **Studi Pengaruh Variasi Energi Pemadatan Terhadap Daya Dukung dan Potensi Ekspansif (Swelling) pada Tanah Lempung di Kabupaten Kupang**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **21 (Dua Puluh Satu)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 15 Agustus 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvestér Suhendra, S.Ptk.