

DAFTAR PUSTAKA

Aldi Rifani.2021. Pengaruh Penambahan Limbah Batu Bara (*Fly Ash*) Pada Tanah Lunak Terhadap Nilai Pengembangan (*Swelling*).

Andi Saputra.2021. Pengaruh Kadar Air Terhadap Perilaku Kembang Susut Tanah Lempung Di Capkala Kabupaten Bengkayang.

ASTM D422-63 Tentang *Standard Test Method For Particle-Size Analysis of Soils*.

ASTM-D422-63 *Standard Test Method for Particle-Size Analysis of Soils*

ASTM-D423-66 *Standard Test Method of Test for Liquid Limit of Soil*.

ASTM-D424-74 *Standard Test Method of Test for Plastic Limit of Soil*.

ASTM D854-83 *Standard Test Method for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer*

ASTM-D4318-00 *Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and plasticity Index of Soils*.

ASTM-D4645-90 *Standard Test Methods for One-Dimensional Swell or Collapse of Soils*

Badan Standarisasi Nasional (2017).SNI : 8460-2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik. Jakarta:ICS

Badan Standarisasi Nasional (2012). SNI 1744:2012 Metode Uji CBR Laboratorium. Jakarta

Badan Standarisasi Nasional (2012). SNI 1975:2012 Tentang Metode Penyiapan Secara Kering Contoh Tanah Terganggu dan Tanah Agregat Untuk Pengujian. Jakarta

Bowles, E. J. 1986. Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah). Jakarta: Erlangga

Craig, F.R, 1991, Mekanika Tanah, Penerbit Erlangga, Jakarta

Chen, F. H. 1975. *Foundation on Expansive Soils, Developments In Geotechnical Engineering 12*. Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Company

- Direktorat Jendral Bina Marga. 2018. Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2)
- Das, B. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid I*. Jakarta: PT. Erlangga
- Fahriani, Ferra . 2016. Analisa Stabilitas Tanah Timbunan Dengan Perkuatan Sabut Kelapa.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2010. Stabilisasi Tanah untuk Perkerasan Jalan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Hardiyatmo, H.C, 2002, Mekanika Tanah I (edisi III), Gadjah Mada *University Press*, Yogyakarta.
- Herman., & OP, Sari.(2018). Pengaruh Penambahan Abu Limbah Kertas Terhadap Kembang Susut Tanah Lempung. Jurnal Teknik Sipil ITP, Vol 5 No 1.
- Iswan;Karami,Muhammad;Diana,Wayan .2021. Pengaruh Pemakaian Difa *Soil Stabilizer* terhadap Daya Dukung Tanah Lempung untuk Konstruksi Jalan.
- IS: 2720 (Part 40) 1977. *Tentang Determination of Free Swell Index of Soils*
- KARL TERZAGHI dan RALPH B. PECK (1987), Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa Jilid 1, Penerbit Erlangga.