

## DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, Joseph E. 1991. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika tanah). Erlangga, Jakarta
- Bowles, J.E, 1991. *Analisis dan Desain Pondasi Edisi ke-4 (Jilid 1)*. Jakarta : Erlangga.
- Das, M Braja. (1995). Mekanikah Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid I. Jakarta: Erlangga
- H Christady Hary. (2002). Mekanika Tanah I. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, 2010, Stabilitas Tanah untuk Perkerasan Jalan. Gadjah Mada University Press, Jogjakarta. Wibawa, Arif. 2015 Pengaruh Penambahan Limbah Gypsum Terhadap Nilai Kuat Geser Tanah Lempung. *Jurnal Fropil Universitas Bangka Belitung*, Bangka Belitung.
- Kwani Eka Gustin, Machfud Ridwan, 2017, Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk Bata Ringan Pada Tanah Lempung Ekspansif Di Daerah Wiyung Surabaya Terhadap Nilai California Bearing Ratio (CBR). *Jurnal Universitas Negeri Surabaya*.
- Muhammad Rokky A. Simanjutak, Kamaluddin Lubis dan Nuril Mahda Rangkuli, 2017, Stabilitas Tanah Lempung Dengan Campuran Pasir Pantai Terhadap Nilai CBR . *Universitas Medan Area*.
- Parea Rusan Rangan, Ermitha A. R. Dendo, Hernita Matana, Jufri Manga', Zwengly Lody Honta, Escher Kolapadang, Yohanis B. Lotim, Yulius Pasarrin, Letty A.R, 2021 Stabilitas Tanah dengan menggunakan calcium hidroksida  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  dan tawas  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ . *Jurnal universitas kristen indonesia toraja*.
- Penuntun Praktikum Mekanika Tanah, Laboratorium Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia Toraja.

Rinaldy Bayuwirawan, Nur Andajani, 2018, Pengaruh Penambahan Serbuk Bata Ringan Terhadap Potensial *Swelling* Pada Tanah Lempung Ekspansif Di Daerah Wiyung Surabaya. Jurnal Universitas Negeri Surabaya.

Turnbul. 1968 dalam Raharjo, 1985. Kriteria CBR Untuk Dasar Tanah Jalan (*Subgrade*).

*Berat jenis, SNI – 03 – 1964 – 2008 dan ASTM D 854 – 88*

*Kadar air, SNI-02-1965-1990*

*Analisa saringan, SNI – 3423 – 2008*

*Batas cair, SNI – 1967 – 2008*

*Batas plastis, SNI – 1966 – 2008*

*Pemadatan, SNI – 1742 – 2008*

*Pengujian CBR, SNI – 1744 – 2012*