

DAFTAR PUSTAKA

- Agung., M. D., 2017., *Perencanaan Underpass Simpang Mandai Makassar dengan Metode Jacked Box Tunnel.*, Jurnal Tugas Akhir., Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Berthomier, P.C., 1990. *Etude volcanologique du Merapi (Center Java) Téphostratigraphie et chronologiemécanismes éruptifs.* PhD thesis, University of Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, 115h.
- Brooker, E.W., & Ireland, H.O. 1965. *Earth pressures at rest re-lated to stress history.* Canadian Geotechnical Journal,2(1): 1–5
- Bowles, J.E., 1997, *Foundation Analysis and Design*, New york: McGraw-Hill Companies.
- Carter, M. & Bentley, S.P. 1991. *Correlations of Soil Properties.* London: Pentech Press
- Das, B. M., 1995, *Mekanika Tanah : Prinsip – Prinsip Rekayasa Geoteknik*, Jilid 1, Cetakan V, Yogyakarta: Erlangga.
- Felippa, C. A., 2004. *Introduction to Finite Element Methods.*, Colorado: Departement of Aerospace Engineering Sciences and Centre for Aerospace Structures, University of Colorado Boulder.
- Ginting, P. A. A & Tarigan. J., 2016. *Analisis Gaya Uplift pada Reservoir.* Jurnal Tugas Akhir., Medan: USU
- Hardiyatmo., H.C., 2012. *Mekanika Tanah II.*, Yogyakarta: UGM Press.
- Hardiyatmo., H.C., 2010., *Analisis dan Perancangan Pondasi I.*, Yogyakarta: Gama Press.
- Hardiyatmo, Hary C., 2011. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*, Gajah Mada University Press, Jogjakarta
- Hatmoko., D.D., 2018. *Analitis Stabilitas Terowongan dengan Perkuata Wiremesh dan Rockbolt menggunakan Metode Elemen Hingga.* Tugas Akhir. Yogyakarta:UIN
- Jaky, J. 1948. *Earth pressure in silos.* In Proceedings of the 2nd International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, ICSMFE, Rotterdam, Vol. 1, pp. 103–107.
- Karol, R. H., 1960, *Soils and Soil Engineering*, Prentice Hall, Eaglewood Cliffs.

Kalolo, M., 2017. *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah (Studi kasus: Areal PT. Trakindo, Desa Maubi, Kabupaten Minahasa Utara*. Jurnal Sipil Statik Vol. No 5 Juli 2017 hal. 285-294. Manado : Universitas Sam Ratulangi Manado.

Nurdin., M.I & Novrizaldy., M. F., 2018. *Analisis Kegagalan Struktural pada Dinding Penahan Tanah di Underpass Bandara Soekarno Hatta dan Kecelakaan Kontruksi Pier Head pada Flyover Becakayu.*, Tugas Akhir., Bandung: Politeknik Negeri Bandung.

Putera, A. M., 2018. *Analisis 3 Dimensi Stabilitas Lereng Timbunan Sampah Padat pada TPST Piyungan Yogyakarta*. Tesis. Yogyakarta : UGM.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi., Rosidi, 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta 1408-2 dan 1407- 5 skala 1:100000*, Direktorat Geologi, Bandung.

RSNI T-02-2005., *Standar Pembebanan*

Sakti., C.K.L., 2013. *Perencanaan Akses Jalan Underpass Stasiun Kereta Api Padalarang Kabupaten Bandung Barat dengan Perkerasan Kaku Sepanjang 1,85 Km*. Tugas Akhir., Bandung: Politeknik Negeri Bandung.

Seed, H. B. & Whitman, R. V., 1970. *Design of Earth Retaining Structures for Dynamic Loads*. Proceedings ASCE Specialty Conferences on Lateral Stresses in The Ground and Design of Earth Retaining Structures, Ithaca, NY.

Sherif, M. A., Ishibashi, I., & Lee, C.D., 1982. *Earth Pressure Againsts Rigid Retaining Walls*. ASCE Journal of Geotechnical Engineering Division, Vol 108, No. GT5.

Sianipar, A. B., 2018. *Perencanaan Kontruksi Dinding Penahan Tanah pada Underpass dengan menggunakan Secantpile di Jalan Brigjend. Katamso - AH Nasution Medan*. Tugas Akhir. Medan : USU.

- Sulardi., Prasetyo, D. P., 2018. *Perancangan Box Underpass dengan Menggunakan Metode Kekuatan Batas (Ultimate Design)*. Jurnal Desain Kontruksi. Depok: Universitas Gunadarma.
- Sulardi., Prasetyo, D. P., 2014. *Perancangan Beban Dorong pada Box Underpass*. Jurnal Desain Kontruksi Volume 13 No. 2 Desember 2014. Depok: Universitas Gunadarma.
- Terzaghi, K., dan Peck, R. B., 1967, *Soil Mechanics In Engineering Praticce*, 2nd Edition, John Wiley and Sons Inc.
- Wibisono., F & Arifin., M.Z., 2008. *Perencanaan Underpass Simpang Tujuh Joglo Surakarta.*, Tugas Akhir., Semarang: Universitas Diponegoro.