

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM (American Society for Testing and Material) D 2166. *Standard Test Methods for Unconfined Compressive Strength of Cohesive Soil*. U.S.
- ASTM (American Society for Testing and Material) D 854. *Test Method for Specific Gravity of Soils*. U.S.
- Bundang, S. 2020. *Analisis Daya Dukung Tanah Berdasarkan Data Mekanika Tanah Dan Geofisika Untuk Pengembangan Area Pemukiman Di Desa Watang Pulu, Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang*. Tesis. Program Pascasarjana Magister Teknik Geologi. Gowa: Unhas
- Darwis. 2018. *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Yogyakarta: Pena Idris.
- Das, B. M., 1995. *Mekanika Tanah Jilid 1 (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Davidson, J., 1991. Geology and prospectivity of Buton Island. SE. Sulawesi, Indonesia: *Proceedings of the Indonesian Petroleum Association*, v. 20, hal. 209-233
- Dharmayasa, I.G.N.P. 2014. *Analisis Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Lunak Di Daerah Dengan Muka Air Tanah Dangkal (Studi Kasus Pada Daerah Suwung Kauh)*. PADURAKSA, Volume 3 Nomor 2.
- Dunham, R. J. 1962. *Classification of Carbonate Rocks According to Depositional Texture*. In W. E. Ham (Ed.), *Classification of Carbonate Rocks—A Symposium* (Vol. 1, pp. 108–121). American Association of Petroleum Geologists.
- Grabau, A. W., 1904. *On The Classification Of Sedimentary Rocks*. American Geologist, v. 33.
- Hadiwisastra, S. 2009. Tinjauan Kondisi Aspal Alam dalam Cekungan Buton. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan Jilid 19 No. 1 (2009)*, 49-57.
- Hakam, A, (2008). *Rekayasa Pondasi: untuk Mahasiswa dan Praktisi*, Padang: CV. Bintang Grafika.
- Hardiyatmo, H.C., 2020. *Analisis dan Perancangan Fondasi 1 Edisi 4*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- ISRM, 1985. Commission on Testing Methods. Suggested Method for Determining Point Load Strength. *International Journal of Rock Mechanics, Mineral Sciences And Geo-Mechanics. Abstract 22: 51-60*.

- Kurniawan, P., & Hadimuljono, B. (2020). *Applied Geotechnics for Engineer 2*. Yogyakarta: ANDI.
- Martini., 2009. Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Dangkal Dengan Beberapa Metode, *Majalah Ilmiah Mektek Tahun XI No. 2, Mei 2009*.
- Meyerhof G.G. 1965. *Shallow Foundation*. Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division. ASCE. Vol. 91. No. SM2. pp 21–31.
- Muda, A. 2016. Analisis Daya Dukung Tanah Berdasarkan Data Laboratorium. *Jurnal INTEKNA, Volume 16, No. 1*
- Pettijohn, F. J., 1975. *Sedimentary rocks*. (Vol. 3). Harper & Row New York.
- Price, D.G., 2009. *Engineering Geology: Principles and Practice*. German: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Rickard, M. J. 1972. Fault classification – discussion: Geological Society of America Bulletin, v. 83, p. 2545-2546.
- Rudi, 2019. “Masiri Kawasann Perkantoran OPD Busei”, <https://publiksatu.co/2019/08/14/masiri-kawasan-perkantoran-opd-busel-141204>, di akses pada 15 Januari 2021 pukul 14.05 WIB.
- Robertson, P.K., and Campanella, R.G. 1983. Interpretation of Cone Penetration Tests. Part I: Sand. Canadian Geotechnical Journal. Vol. 20. No. 4. 718–733
- Saleh, I. 2021. *Analisis Karakteristik Batuan Perangkap Aspal Batu Buton (ASBUTON) Pada Blok Kabungka Tambang C Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara*. Tesis. Program Pascasarjana Magister Teknik Geologi. Gowa: Unhas.
- Sikumbang, N., Sanyoto, P., Supandjono, R. J. B. dan Gafoer, S., 1995. *Peta Geologi Lembar Buton, Sulawesi Tenggara skala 1: 250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 2813:2008. *Cara uji kuat geser langsung tanah terkonsolidasi dan terdrainase*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 3420:2016. *Metode Uji Kuat Geser Langsung Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Drainase*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 3422: 2008. *Cara Uji Penentuan Batas Susut Tanah*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

- SNI (Standar Nasional Indonesia) 3637:1994. *Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus Dengan Cetakan Benda Uji*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 1967:2008 mengenai Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 1966:2008. *Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plasitas Tanah*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 2827:2008 *Cara uji penetrasi lapangan dengan alat sondir*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sugalang, 2016. *Panduan Geologi Teknik*. Bandung: Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan, ESDM.
- Suroso, P & Tjitradi, D. (2020). Analisis Daya Dukung Pondasi Menggunakan Hasil Uji CPT Dan Uji Laboratorium Pada Bangunan Guest House. *Buletin Profesi Insinyur* 3(2) (2020) 118–121
- Terzaghi, K. (1943), *Theoretical Soil Mechanics*, John Wiley and Sons, New York.
- Terzaghi, K., dan Peck, R., 1943. *Theoretical Soil Mechanic*. John Willey & Sons, New York.
- Van Zuidam, R. A. (1983), *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede, The Netherlands.
- Wentworth, C.K. (1922): A Scale of Grade and Class Terms for Clastic Sediments, *Journal of Geology*, 30, 377–394.
- Wesley, L. D. 2017. *Mekanika Tanah*. Yogyakarta: ANDI
- Yunanto, A. 2019. *Evaluasi Kondisi Geologi Teknik Bagi Perancangan Terowongan Saluran Pengelak Bendungan Cipanas Provinsi Jawa Barat*. Tesis. Program Studi Magister Teknik Geologi. Yogyakarta: UGM