

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO M145-91 (2021) M145-91. (2021). *Standard Specification for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes*. <https://www.scribd.com/document/521461106/AASHTO-M145-91>. h.5
- Aditya, D. Y. (2023). *Kajian Kondisi Atmosfer Pada Kasus Banjir Tanggal 1 Oktober 2021 di Padang, Sumatra Barat*. <http://scholar.unand.ac.id/459152>. h.1-3.
- Aristantha, F., Hendrawan, & Andre Primantyo. (2017). *Identifikasi Karakteristik Fisik Dan Minerologi Material Piroklastik Hasil Erupsi Gunung Kelud Di Sungai Kali Sambong Desa Pandansari Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Sebagai Alternatif Material Timbunan*. (Skripsi Sarjana, Universitas Brawijaya). h.46-73.
- ASTM D2487-17. (2025). *Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*. ASTM International. <https://doi.org/10.1520/D2487-17R25>. h.3.
- Baver, L. D. (1962). *Soil physics*. John Wiley & Sons. h.178-185.
- BMKG. (2023). *Buku Saku Klimatologi*. https://iklim.bmkg.go.id/publikasi-klimat/ftp/brosur/Buku%20Saku_KLIMATOLOGI_bnew%20.pdf.
- Bowles, J. E. (1991). *Sifat-sifat fisis dan geoteknik tanah* (J. K. Hainim, Terj.). Erlangga. h.46-52.
- BSN. (1994). *SNI 03-3637: Uji Berat Isi Tanah*. www.bsn.go.id
- BSN. (2008a). *SNI 1742: Cara uji kepadatan ringan untuk tanah*. www.bsn.go.id
- BSN. (2008b). *SNI 1964: Uji Berat Jenis Tanah*. www.bsn.go.id
- BSN. (2008c). *SNI 1965: Uji Kadar Air Tanah*. www.bsn.go.id
- BSN. (2008d). *SNI 3423: uji analisis ukuran butir tanah*. www.bsn.go.id
- BSN. (2012). *SNI 1744: Metode uji CBR laboratorium*. www.bsn.go.id
- Chayati, N., Muhammad, F., Taqwa, L., Sholeh Iskandar, J. K., Badak, K., Sareal, T., & Bogor, K. (2021). *Study Of Physical and Mechanical Soil Parmeters As In-Situ Embankment Materials On Double Track Rail Road Construction Project Between*

- Batu Tulis-Ciomas Station, Bogor. In *Seminar Nasional Ketekniksipilan, Infrastruktur dan Industri Jasa Konstruksi (KIIJK)* (Vol. 1, Number 1). h.73-74.
- Das, B. M. (2009). *Principles of Geotechnical Engineering 7th Edition*. Cengage Learning. h.115-120.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2012). *Petunjuk Tindakan dan Sistem Mitigasi Banjir Bandang*. h.1-8
- Firmansyah, G. (2016). *Pengujian Material Tanah Gunung Desa Morome Kec. Konda Kab. Konawe Selatan Sebagai Timbunan Pilihan Pada Konstruksi Jalan Raya*. <http://portalgaruda.fti.unissula.ac.id>. h. 4-7
- Gon, K. , C. R. , & R. I. (2023). *Kelayakan Material Desa Golo Lalong Sebagai Bahan Timbunan Pilihan Pekerjaan Jalan Berdasarkan Nilai Aktif Material*. <https://www.researchgate.net/publication/391616129>, h.5-12.
- Hifqi, F. (2018). *Evaluasi Karakteristik Permeabilitas Dan Ketahanan Terhadap Piping Material Piroklastik Hasil Erupsi Gunung Kelud Tahun 2014 Dan Aplikasinya Sebagai Alternatif Material Timbunan*. (Skripsi Sarjana, Universitas Brawijaya). h.76-80.
- Juansyah, Y. (n.d.). *Analisa Karakteristik Tanah Timbunan Ditinjau dari Hubungan Gradasi Butiran Tanah dengan Nilai CBR Rendaman dan Tanpa Rendaman*. Jurnal Universitas Lampung. h.15-21.
- Putri, A. (2023). *Tinjauan Ulang Efektivitas Sistem Polder/Kolam Retensi Asrama Polda Dalam Pengendalian Banjir Pada Kawasan Padang Barat Kota Padang*. (Skripsi Sarjana, Universitas Ekasakti). h.55-90
- Sene, K. (2016). *Flash floods: Forecasting and warning*. Springer. h.1-3.
- Sene, K. (2021). *Hydrometeorology: Forecasting and applications* (2nd ed.). Springer. h.2-5.
- Yanza, Y. (2025). *Karakteristik Tanah Bekas Erupsi Gunung Marapi Di Daerah Simpang Bukik, Kabupaten Agam Sebagai Material Timbunan*. (Skripsi Sarjana, Universitas Andalas).