UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Campuran Tanah MH dan SC Terhadap Kinerja Hauling Road Pada Area Pit
Hera Tatas Perdana Pangayoman, Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Afriani, L., & Juansyah, Y. (2016). Pengaruh Fraksi Pasir Dalam Campuran Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas Untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar. *Rekayasa : Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, *20*(1), 23–32.

Alfian, R., Afriani, L., & Iswan, I. (2015). Studi Analisis Daya Dukung Tanah Lempung Berplastisitas Tinggi yang Dicampur Zeolit. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain (JRSDD)*, *3*(2), 221–236. https://doi.org/10.23960/jrsdd.v3i2.455

Alzara, M., Onyelowe, K. C., Ebid, A. M., Hanandeh, S., Yosri, A. M., & Alshammari, T. O. (2024). Modeling of the effect of gradation and compaction characteristics on the california bearing ratio of granular materials for subbase and landfill liner construction. *Scientific Reports*, *14*(1), 23630. https://doi.org/10.1038/s41598-024-74106-z

Arjula, J., Silviana, S., & Susanty, A. (2024). Pelaksanaan Pekerjaan Timbunan Inti (Zona 1) Pada Bendungan Tiu Suntuk di Kabupaten Sumbawa Barat. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*, *1*(7), 280–286. https://doi.org/10.14710/jpii.2023.23864

Bina Marga. (2024). *Manual Desain Perkerasan Jalan No. 03/M/BM/2024* [Standar/Code].

C Abhishek Rathnam, K Suresh, & DR.K V Uday. (2015). Shear Strength Behaviour of Sand Clay Mixture. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, *4*(6).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Campuran Tanah MH dan SC Terhadap Kinerja Hauling Road Pada Area Pit
Hera Tatas Perdana Pangayoman, Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Caterpillar. (2020). *Spesifikasi Teknis Truk Non Jalan Raya 777E* [Brosur]. Caterpillar. https://s7d2.scene7.com/is/content/Caterpillar/CM20201019-8e394-b20d2

Colby, S., & Young Kyo, S. (1999, March 12). *Slope Stability Analysis Using Finite Element Technique*. 13th Iowa ASCE Geotechnical Conference, Iowa.

Das, B. M., & Sobhan, K. (2018). *Principles of Geotechnical Engineering* (9th ed.). Cengage Learning.

Fery, Eka Priadi, & Aprianto. (2013). STUDI PEMAMPATAN TANAH TIMBUNAN REKLAMASI PELABUHAN KENDAWANGAN KABUPATEN KETAPANG. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Untan*, *2*(2). https://doi.org/https://doi.org/10.26418/jelast.v2i2.3649

Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press.

Irwandy, A. (2016). *Geoteknik Tambang*. Gramedia Pustaka Utama.

Jamil, E. A., Wijaksana, I. K., & Zaenal. (2024). Kajian Geometri dan Daya Dukung Perkerasan Jalan pada Pengangkutan Batubara. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 73–82. https://doi.org/10.29313/jrtp.v4i1.3894

KEPMEN ESDM Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik, 1827 K/30/MEM/2018 Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (2018).

Look, B. G. (2007). *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. Taylor & Francis.

Medjnoun, A., Matougui, Z., Khiatine, M., & Bahar, R. (2024). Index swelling prediction of clayey soils. *MATEC Web of Conferences*, *394*, 01002. https://doi.org/10.1051/matecconf/202439401002

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Campuran Tanah MH dan SC Terhadap Kinerja Hauling Road Pada Area Pit
Hera Tatas Perdana Pangayoman, Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Miswar, M., Syaifuddin, S., & Amani, N. (2017). STABILISASI TANAH LEMPUNG MENGGUNAKAN SEMEN DAN KAPUR UNTUK MENINGKATKAN DAYA DUKUNG CBR TANAH. *Portal: Jurnal Teknik Sipil*, *9*(2). https://doi.org/10.30811/portal.v9i2.615

Prima, Y., & Pribadi, G. (2023). Penggunaan Program Plaxis Dalam Studi Penelitian Perkuatan Geotextile Pada Kestabilan Lereng Buatan. *ResearchGate*, *9*(1), 22–26. https://doi.org/10.61488/sipilkrisna.v9i1.248

Purnomo, M. (2011). KORELASI ANTARA CBR, PI DAN KUAT GESER TANAH LEMPUNG. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, *13*(1), 81–90. https://doi.org/10.15294/jtsp.v13i1.1336

Sastradi, H., & Kurniawan, A. (2023). Perkuatan Daya Dukung Tanah dengan Geotextile pada Jalan Tambang. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, *3*(5), 10871–10879.

Simanjuntak, M. R. A., Lubis, K., & Rangkuti, N. M. (2017). Stabilisasi Tanah Lempung dengan Campuran Pasir Pantai terhadap Nilai CBR. *JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING BUILDING AND TRANSPORTATION*, *1*(2), 96–104. https://doi.org/10.31289/jcebt.v1i2.1680

Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. (1996). *Soil Mechanics in Engineering Practice*. John Wiley & Sons.

Yudiawati, Y., & Fitriah, N. (2022). Peningkatan Parameter Mekanis Tanah Lempung Plastisitas Tinggi sebagai Bahan Timbunan dengan Penambahan Kapur. *Jurnal Serambi Engineering*, *7*(4). https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4925

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Campuran Tanah MH dan SC Terhadap Kinerja Hauling Road Pada Area Pit
Hera Tatas Perdana Pangayoman, Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zerarka, M., Nouri, S., Nouri, A., Kadri, A., Bouddou, R., Tarawneh, B., Haouam, I., & Hunko, I. (2025). Sustainable shear behavior of clayey sand reinforced with recycled PET strips under moisture variation. *Scientific Reports*, *16*(1), 2291. https://doi.org/10.1038/s41598-025-32067-x

Zhao, S., Shi, Z., Peng, M., & Bao, Y. (2020). Stability Analysis of Expansive Soil Slope Considering Seepage Softening and Moistening Expansion Deformation. *Water*, *12*(6), 1678. https://doi.org/10.3390/w12061678

Zhou, M., Liu, Z., & Bai, H. (2025). Mechanical response of randomly disposed and deep layered fill-soft soil composite foundation investigated via field loading tests. *Scientific Reports*, *15*(1), 45145. https://doi.org/10.1038/s41598-025-33454-0