UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Optimasi Perkuatan Lereng Galian Bukit Manyaran Terhadap Variasi Kemiringan, Curah Hujan Rencana,
dan Kondisi Seismik Lokal**
Anugerah Abizard, Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aprianto, R. N. (2024). *Perbandingan Desain Rencana dan Alternatif Desain Perlindungan Kaki Lereng Timbunan pada Overpass Abutment Ramp 3 Junction STA 3+550 Proyek Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Solo Seksi 2.2*. UGM.

Bowles, J. E. (1997). *Foundation Analysis and Design* (5th ed.). The McGraw-Hill Companies, Inc.

BSN. (2017). SNI 8460:2017 "Persyaratan Perancangan Geoteknik." In *Standar Nasional Indonesia* (Vol. 8460).

Chow, V. Te. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill Book Company.

Hardiyatmo, H. C. (2002). Mekanika Tanah 1 Edisi Ke-3. In *Gadjah Mada University Press* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. C. (2003). Mekanika Tanah 2 Edisi Ke-3. In *Gadjah Mada University Press* (3rd ed., Vol. 91, Issue 5).

Husna, N. A. (2023). *Analisis Pengaruh Infiltrasi Air Hujan terhadap Stabilitas Lereng Longsor Menggunakan Program SEEP/W dan SLOPE/W (Studi Kasus: Dusun Sabrang Kidul, Desa ….* UGM.

Kurniawan, A., Budisusanto, Y., & Rofiq, A. (2017). *Analisa Potensi Daerah Bencana Tanah Longsor Pada Curah Hujan Rendah dan Tinggi di Kawasan Gunung Wilis*.

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

M. Das, B., & Sobhan, K. (2016). Principles of Geotechnical Engineering 9th Edition. In *USA* (9th ed., Vol. 18, Issue 1). Cengage Learning.

Mahima Paramahamsa, I. G., Wahyu Pramana, I. M., & Wiraga, I. W. (n.d.). *Perencanaan Perkuatan Lereng Dengan Bore Pile Pada Proyek Pembangunan Private Villa Mrs. Tiya & Mr. Tom Kemenuh, Gianyar, Bali.*

Prasetyo, D., Lukman, A., & Hasibuan, M. H. M. (2023). Pengaruh Aliran Air Hujan Terhadap Daerah Rawan Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Sig). *Jurnal Teknik Sipil*, *1*(2), 128–135.

Rahman Hakim Sitepu, A., Dallis Evalinesuri, A., Hayati, J., Syuhada, S.,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Optimasi Perkuatan Lereng Galian Bukit Manyaran Terhadap Variasi Kemiringan, Curah Hujan Rencana,
dan Kondisi Seismik Lokal**
Anugerah Abizard, Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yuliyanto, A., Zhafira, E., & Budi Ribowo, A. (2024). Pengaruh Curah Hujan, Kemiringan Lereng Serta Beban Gempa Terhadap Stabilitas Lereng Dengan Metode Kesetimbangan Batas. *Jurnal Teknik Sipil*, *10*(1), 1.

SNI. (2019). *SNI 1726:2019 "Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung* (Issue 8).

Soewarno. (1995). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data*. NOVA.

Standyarto, A. N., Prayitno, A. Y., & Prayitno, D. (2023). *Stabilisasi Lereng Dengan Aplikasi Soil Nailing Pada Area Galian Dalam Dan Kemiringan Curam*. *40*(2), 104–113.

Terzaghi, K. (1943). Theoritical Soil Mehanics. In *John Wiley & Sons, Inc.* (Vol. 13, Issue 4). John Wiley & Sons, Inc.

Terzaghi, K. (1960). Mechanism of Landslides. In *Application of Geology to Engineering Practice* (Issue November). https://doi.org/83

Wisaksono, B. (2003). *Analisis Stabilitas Lereng Penyebab Gerakan Tanah Di KM. 15,9 Saluran Induk Kalibawang Kulon Progo*. UGM.