



DAFTAR PUSTAKA

- Artati, H. K. (2001). *Analisis Perubahan Slip Surface Pada Penggunaan Perkuatan Angkur Dalam Sistem Stabilitas Lereng*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Azizi, F. (2000). *Applied Analyses in Geotechnics*. London: E & FN Spon.
- Banuarea, J. A. (2017). *Perbaikan Stabilitas Lereng dengan Metode Perkuatan Ground Anchor dan Penataan Geometri*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Bowles, J. A. (1979). *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. New York: McGraw-Hill.
- Bowles, J. E. (1984). *Physical and Geotechnical Properties of Soil*. United States of America: McGraw-Hill, Inc.
- Brinkgreve, R. B. (2002). *Reference Manual V.8, Manual Plaxis*. Delft, Netherlands: A. A Balkema Publisher.
- Bronto, S., & Hartono, H. G. (2001). *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2*. Yogyakarta: STTNAS.
- Chakraborty, A., & Goswami, D. (2018). Two Dimensional (2D) Slope-Stability Analysis-A review. *IJRASET*.
- Chawari, M. (2008). Studi Kelayakan Arkeologi Di Kompleks Makam Imogiri, Yogyakarta. *Berkala Arkeologi Tahun XXVIII Edisi No.1*.
- Cheng, Y. M., & Lau, C. K. (2008). *Slope Stability Analysis and Stabilization Routledge*. London and New York: Taylor & Francis Group.
- Das, B. M. (2002). *Principles of Geotechnical Engineering, Edisi ke-5*. USA: Wadsworth Group.
- Dirgayusa, I., & Ismantti, S. (2020). Studi Aplikasi Ground Anchor Sebagai Perkuatan Dinding Penahan Tanah Di Kabupaten Badung, Provinsi Bali. *24th Annual National Conference on Geotechnical Engineering*. Jakarta: HATTI.



- Fathani, T. F. (2010). *Metode Penanganan Tanah Longsor*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- FHWA. (1999). *Geotechnical Engineering Circular No. 4 - Ground Anchors and Anchored Systems*. Washington, DC: U.S. Department of Transportation - Federal Highway Administration.
- Hanim, J. K. (1989). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Ivering, J. W. (1981). *Developments in The Concept of Compression Tube Anchors*. London: Ground Eng.
- Jalil, A. (2011). The Analysis Slope Stability Reservoir Keuliling with Finite Element Methods. *Jurnal Teknik Sipil*.
- JICA. (2019). *Countermeasures Manual For Road Disaster Prevention*. Kyrgyz Republic: Ministry of Transport and Road of Kyrgyz Republic.
- Maryanto, S. (2015). Perkembangan Sedimentologi Batu Gamping Berdasarkan Data Petrografi pada Formasi Sentolo di Sepanjang Lintasan Pengasih Kulon Progo. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*.
- Potts, D. M., & Zdravkovic, L. (1999). *Finite Element Analysis in Geotechnical Engineering*. London: Thomas Telford.
- Pratama, A. P. (2018). *Kajian Variasi Penggunaan Angkur dan Kedalaman Secant Pile Terhadap Stabilitas Galian Dalam (Studi Kasus: Proyek Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Surabaya)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- PT. Tri Patra Konsultan. (2020a). *Detail Engineering Desain Perencanaan Stabilitas Lereng Pada Area Makam Raja Mataram Sisi Utara, Imogiri, Bantul*. Yogyakarta: PT. Tri Patra Konsultan.
- PT. Tri Patra Konsultan. (2020b). *Laporan Geolistrik Di Area Kompleks Makam Raja-raja Wukirsari, Imogiri, Bantul, Daerah Istimewah Yogyakarta*. Yogyakarta: PT. Tri Patra Konsultan.
- PT. Tri Patra Konsultan. (2020c). *Nota Desain Perencanaan Stabilitas Lereng Pada Area Makam Raja Mataram Sisi Utara, Imogiri, Bantul*. Yogyakarta: PT. Tri Patra Konsultan.



- PT. Wastu Anopama Consultant. (2019). *Laporan Akhir Soil Investigation (SI) Lokasi Makam Imogiri*. Yogyakarta: PT. Wastu Anopama Consultant.
- Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi. (1995). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Riogilang, H. (2014). Soil Nailing dan Anchor Sebagai Solusi Aplikatif Penahan Tanah untuk Potensi Longsor di STA 7+250 Ruas Jalan Manado-Tomoho. *Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.4 No.2*.
- Sazzad, M. M., Hie, A. A., & Hossain, M. S. (2016). Stability analysis of reinforcement slope using FEM. *International Journal of Advanced Structures and Geotechnical Engineering*.
- Setiawan, L. C., Sentosa, G. S., & Iskandar, A. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Batuan Dengan Metode Perkuatan Ground Anchor dan Soil Nailing Di Labuan Bajo, NTT. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*.
- Suhendro, B. (2000). *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Laboratorium Struktur, UGM.
- Varnes, D. J. (1978). *Slope Movement Types and Processes*. Washington D.C.: National Academy of Science.
- Wibowo, D. (2019). *Analisis Stabilitas Lereng Batuan Ratu Boko untuk Pengembangan Infrastruktur Berdasarkan Analisis Numeris Slide*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.