

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N. 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Kawasan Situs Ratu Boko Akibat Tambahan Beban Bangunan dan Pengaruh Perubahan Kadar Air*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia . 1990. *03-1962-1990 Perencanaan Penanggulangan Longsor*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- Bieniawski, Z.T., 1989. *Engineering Rock Mass Classification*. John Wiley & Sons, New york, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 257h.
- Bowles, J.E.,1977, *Foundation Analysis and Design*, McGraw-Hill Kogakusha, Ltd, Tokyo, Japan.
- Brinkgreve, R.J.B., 2002, *Reference\_Manual\_V.8, Manual Plaxis*, A. A Balkema Publisher.
- Cheng, Y.M. and Lau, C.K., 2008, *Slope Stability Analysis and Stabilization*, Routledge, Taylor & Francis Grup, London and New York.
- Gunaratne, M., 2006, *The Foundation Engineering Handbook*, Taylor & Francis Group, Boca Raton.
- Das, B. M. 2008. *Advanced Soil Mechanics*. 3<sup>th</sup> edition. Boston: PWS Publishing
- Das, B. M. 2010. *Principles of Geotechnical Engineering*. 7<sup>th</sup> edition. Boston: PWS Publishing.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1983, *Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung*, PPI-1983, Jakarta.
- Fathani, T.F. 2010. *Metode Penanganan Tanah Longsor*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah 1, Edisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah 2, Edisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hoek, E., Torres, C. C., & Corkum, B. 2002. *Hoek Brown Failure Criterion - 2002 Edition*. Toronto: Rocscience Inc.
- Karnawati, D. 2005. *Geologi Umum dan Teknik*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Rifa'i, A. 2002. *Mekanika Kontinum*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Sarita, U. 2013. *Evaluasi Stabilitas Lereng Ratu Boko Berdasarkan Simulasi Numeris*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Suhendro, B., 2000, *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*, Laboratorium Struktur, UGM, Yogyakarta.
- Terzaghi, K. 1950. *Mechanics of Landslides, in Application of Geology to Engineering Practice*, Berkey Volume, Geological Society of America.