

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L.W, Lee, T.S, Sharma, S and Boyce, G.M., 1996, *Slope Stability and Stabilization Methods*, John Willey & Sons, New York.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2012, *Peraturan Kepala BNPB No. 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*, Penerbit BNPB, Jakarta.
- BPS Kabupaten Seram Bagian Barat, 2012, *Seram Bagian Barat Dalam Angka*, Seram Bagian Barat, BPS.
- Brunsdan, 1984. Classification of the processes that cause landslide dalam *Landslide Recognition; Identification, Movement and Causes*, 1997, ed. By R. Dikau and D. Brunsdan, John Wiley and Sons Ltd.
- Chen, L., dan Young, M.H, 2006, Green-Ampt Infiltration Model for Sloping Surface, *Water Resources Research*, Vol. 42:7-42
- Cruden, D.M., dan D.J. Varnes, 1996. *Landslide Types and Process; Landslide Investigation and Mitigation*. National Academy Press, Washington.
- Crozier, M.J., and Glade, T., 2004, *Landslide Hazard and risk: Issues, Concepts, and approach*,
- Chow, V. T., Maidment, D. R. & Mays, L. W., 1988. *Applied Hydrology*. Edisi kesatu. Singapore: McGraw-Hill.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2007, *Pedoman Penataan Ruang, Kawasan Rawan Bencana Longsor, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum no. 22 tahun 2007*, Jakarta
- Dinas Pekerjaan Umum, 2007, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomor 22 tahun 2007 tentang Penataan Ruang Kawasan Bencana Longsor*, Penerbit PU, Jakarta
- Fredlund, D. G., dan Rahardjo, H., 1993, *Soil Mechanics for Unsaturated Soils*, John Willey & Sons, INC, Canada
- Fredlund, D. G., 2006, *SoilVision A Knowledge-Based Soils Database User's Manual*, SoilVision Systems Ltd., Saktoon, Saskatchewan, Canada.
- Guzzetti, F., Carrarra, A. Cardinali, M, and Reichenbach, P., 199, Landslide hazard evaluation:a review of current techniques and their application in a multiscale study, *Geomorphology*, Central Italy, Vol 1:181-216
- Haifani, A.M., 2008 . *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Mendukung Penerapan Sistem Manajemen Resiko Bencana di Indonesia*. Pusat Pengkajian Sistem dan Teknologi Keselamatan, Instalasi dan Bahan Nuklir, Bapeten.
- Han, 2010., *Concise Hydrology.*, University of Bristol., UK.
- Harto, Sri Br., 2000, *Hidrologi – Teori, Masalah dan Penyelesaian*, Nafiri, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010, *Mekanika Tanah 1*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010, *Mekanika Tanah II*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Hardiyatmo, H.C., 2012, *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hasrullah, 2009, Studi Pengaruh Unfiltrasi Air Hujan Normal terhadap Kestabilan Lereng, *Jurnal Ilmu-ilmu Teknik – Sistem*, Vol.5 no.2:1-13.
- Handoko, L., 2010, *Determination of hydro-Mechanical properties of Unsaturated Soil and Its Application for Slope Stability Analysis*, Thesis S2, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Karnawati, D., 2005, The Mechanism Of Rock Mass Movements As The Impact Of Earthquake: Geology Engineering Review And Analysis, *Dinamika Teknik Sipil*, Vol 7:179-190
- Karnawati, D., 2006, Pengaruh Kondisi Vegetasi dan Geologi terhadap Gerakan Tanah dengan Pemicu Hujan, *Media Teknik No. 3*:12-22.
- Kementrian Pekerjaan Umum, 2012, *Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam*, Jakarta
- Krahn, J., 2004a, *Seepage Modeling with SEEP/W, An Engineering Methodology*, GEO-SLOPE International Ltd, Calgary, Alberta, Canada.
- Krahn, J., 2004b, *Stability Modeling with SLOPE/W, An Engineering Methodology*, GEO-SLOPE International Ltd, Calgary, Alberta, Canada.
- Mushtofa, A. 2015, *Simulasi Banjir Bandang untuk sistem peringatan dini dan peta bahaya*, Tesis S2, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rifa'i, A., 2011, Effect of matric suction changes on unsaturated soil parameter in slope stability analysis due to rainfall, *Seminar Nasional-I-BMTTSSI-Konsteks 5*:G15-G23.
- Permana, A., 2014, *Mitigasi Bencana Dengan Pemetaan Risiko Tanah Longsor Di Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul*, Tesis S2, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasetyo, D.H., 2003. *Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Tata Guna Lahan*. Artikel Populer Ilmu Komputer. Jakarta
- Sosrodarsono dan Takeda, 1987, *Hidrologi Untuk Pengairan*, PT. Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Suryolelono, K. B., 2003, *Bencana Alam Tanah Longsor Perspektif Ilmu Geoteknik*, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.