

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 2007, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Cetakan ke-3, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Agus, 2017, Kedaulatan Rakyat Jogja: Begini Kondisi Talud Code yang Longsor Kemarin”, <https://www.krjogja.com/berita-lokal/diy/yogyakarta/begini-kondisi-talud-code-yang-longsor-kemarin/>, diakses tanggal 2 Januari 2021 pukul 09.30 WIB.
- Arifin, M. S., 2010, *Modul Klimatologi*. Jawa Timur: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Asdak, C, 2007, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Basuki, S., 2011, *Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi)*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- BNPB dan UI, 2013, *Kajian Akademis Cuaca Ekstrem*, Direktorat Pengurangan Risiko Bencana, Depok.
- Bradford, R. A., O'Sullivan, J. J., Van der Craats, I. M., Krywkow, J., Rotko, P., Aaltonen, J., ... & Mariani, S. 2012, Risk perception--issues for flood management in Europe, *Natural Hazards & Earth System Sciences*, 12(7).
- Chasna, R., 2016, “Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan Software Qual2kw (Studi Kasus: Sungai Code, Yogyakarta)”, Disertasi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Gusta, Aldhila, 2016, “Kajian Kerawanan Longsor Tebing Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Kasus: Penggal Sungai Code Antara Banteng-Gondolayu”, skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, Hary C., 2012, *Tanah Longsor dan Erosi: Kejadian dan Penanganan*, Gajah Mada, University Press, Yogyakarta.
- Hartini, K.S., 2019, *Pemetaan Menggunakan UAV*, Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Pusdatin, Jakarta.

- Irawan, D. E., dan Puradimaja, D. J., 2015, *Hidrogeologi Umum*. Penerbit Ombak, Yogyakarta
- Istarno, 2016, *Penginderaan Jauh Sensor Aktif Airborne Laser Scanning / Lidar*, Buku Ajar, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Islam, M.S., 2021, “Pemetaan Tebing Sungai Code Yang Berpotensi Longsor untuk Keperluan Mitigasi dan Analisis Risiko Bencana (Studi Kasus: Penggal Sungai Antara Jembatan RS Sardjito s.d. Jembatan Wreksodiningrat)”, skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Karnawati, Dwikorita, 2005, *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Kavanagh, B. F., and Slattery, D. K., 2010, *Surveying: with construction applications*, Pearson Upper Saddle River, NJ.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2012, *Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam*, Jakarta.
- Kurniawati, Aprilia, 2015, *Aplikasi Sistem Informasi Geografi Untuk Pemetaan Kerawanan Banjir Genangan di Kabupaten Sragen Yang Masuk DAS Bengawan Solo*. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Lestari, Dwi, 2015, “Analisis Stabilitas Candi Borobudur Berdasar Integrasi Data Pengamatan GPS dan Terestris Jaring Pemantau Deformasi Candi”, disertasi. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Partini, Tutik. dkk. 1997, *Petunjuk Praktikum Penginderaan Jauh Terapan Hidrologi*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Peraturan Kepala BNPB Nomor 02 Tahun 2012, *Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*, 12 Januari 2012, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011, *Sungai*, 27 Juli 2011, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 74, Jakarta.
- Prawiradisastra, Suryana, 2013, *Identifikasi Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor di Provinsi Lampung*, Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 15, No. 1, April 2013 Hlm.52-59, Jakarta.
- Sassa, K., and Canuti, P. (Eds.), 2008, *Landslides-disaster risk reduction*, Springer Science & Business Media.

- Schofield, W., and Breach, M., 2007, *Engineering surveying*, CRC Press.
- Setiadi, Tedy, 2013, *Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor, Mitigasi dan Manajemen Bencana di Kabupaten Banjarnegara*, Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan. KES MAS Vol 7(1).
- Shi, W. Z., Ehlers, M., dan Tempfli, K, 1999, *Analytical modelling of positional and thematic uncertainties in the integration of remote sensing and geographical information systems*, Transactions in GIS, 3(2), 119-136.
- Soendjojo, H., dan Riqqi, A., 2012, *Kartografi*, Bandung: Penerbit ITB.
- Subowo, E., 2003, *Analisa Gerakan Tanah dengan Teknik Penginderaan Jauh*. Jakarta: Penelitian Geoteknologi, LIPI.
- Sunantyo, Aris, 2020, Hasil kegiatan PPM Kolaborasi tahun ke satu (2019): *Mitigasi Bencana Banjir dan Tanah Longsor Tebing Sungai Wilayah Permukiman Padat Penduduk-Studi Kasus Kampung Code Utara, Kotamadya Yogyakarta*, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tjasyono, 2006, *Meteorologi Indonesia I: Karakteristik & Sirkulasi Atmosfer*, 1, 1, Badan Meteorologi dan Geofisika, Jakarta
- Triatmodjo, B, 2013, *Hidrologi Terapan Edisi Ketiga*, Beta Offset Yogyakarta, Yogyakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007, *Penanggulangan Bencana*, 26 April 2007, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66, Jakarta.
- van Zuidam, R.A., 1985, *Guide to Geomorphic Aerial Potographic Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede, Netherlands. url.
- Widyaningsih, I. W, 2008, *Pengaruh perubahan tata guna lahan di sub das keduang ditinjau dari aspek hidrologi*
- Wulandari, M., 2010, “*Aplikasi Sistem Informasi Geografi Untuk Zonasi Daerah Rawan Banjir (Studi Kasus Kabupaten Kudus, Provinsi Jawa Tengah)*”, skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulianto, W., 2003, *Aplikasi AutoCAD 2002 untuk Pemetaan dan SIG*, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.