

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. 2000. *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Abidin, H.Z. 2001. *Geodesi Satelit*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Abidin, H.Z. 2007. *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Anonim. 2002. *Jaring Kontrol Horizontal*. Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. 2007. *Undang Undang No 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Anonim. 2008. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Anonim. 2008. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 21 tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Anonim. 2011. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 38 tahun 2011 Tentang Sungai*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Anonim. 2012. *Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam*. Kementerian Pekerjaan Umum.
- Anonim. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Anonim. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No 2 tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, Lampiran*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Anonim. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No 3 tahun 2012 Tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah Dalam Penanggulangan Bencana, Lampiran*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Anonim. 2013. *Indeks Risiko Bencana Indonesia*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Anonim. 2016. *Risiko Bencana Indonesia*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.

- BAPEKOINDA. 2002. Pedoman Teknis Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah di Propinsi DIY. *Laporan Akhir Penelitian*. Yogyakarta: Bapekinda dan Teknik Geologi UGM.
- Basuki, S. 2011. *Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Cahyadi, A., dkk. 2017. *Pengelolaan Sempadan Sungai Code Sebagai Upaya Pelestarian Ekosistem Daerah Aliran Sungai di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Dunne, J. 2015. *Using Aerial Photos to Produce Digital Surface Models, Orthophotos, and Land Cover Maps of a Coastal Area in Puget Sound, WA*.
- El-Rabbany, A. 2002. *Introduction to GPS: The Global Positioning System*. Artech House 685 Canton Street Norwood, MA02062. ISBN 1-58053-183-0.
- Fajar, S. 2017. *Kajian Kerentanan Gerakan Tanah Dan Identifikasi Faktor Utama Penyebab Longsor Di Bantaran Kali Code, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Gilang, Ikrar. 2017. *BPBD Catat Enam Longsor Terjadi di Kota Yogyakarta*. <http://jogja.tribunnews.com/2017/11/28/bpbd-catat-enam-longsor-terjadi-di-kota-yogyakarta>. diakses tanggal 20 Januari 2021.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Herring, T. A., King, R. W., & McClusky, S. C. 2018. *Introduction to GAMIT / GLOBK Release 10.7*. Massachusetts Institute of Technology. Diambil dari http://geoweb.mit.edu/gg/Intro_GG.pdf.
- Istarno. 2016. *Penginderaan Jauh Sensor Aktif Airborne Laser Scanning / Lidar*. Buku Ajar. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Julzarika, Atriyon. 2009. *Pemodelan 3D Pulau Batu Mandi Menggunakan Digital Elevation Model (DEM) Turunan Digital Surface Model (DSM) Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) 90 Dengan Interpolasi Cokriging*. *Jurnal Penginderaan Jauh*. Vol. 6.
- Karnawati, Dwikorita. 2001. *Pengenalan Daerah Rentan Gerakan Tanah dan Upaya Mitigasinya*. *Makalah Seminar Nasional Mitigasi Bencana Alam Tanah*

Longsor, Semarang 11 April 2002. Semarang: Pusat Studi Kebumihan Lembaga Penelitian Universitas Diponegoro.

Karnawati, D. 2004. *Bencana Gerakan Massa Tanah/Batuan di Indonesia; Evaluasi dan Rekomendasi, Dalam Permasalahan, Kebijakan dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia.* P3-TPSLK BPPT dan HSF. Jakarta.

Muis, Saludin. 2012. *Global Positioning System (GPS).* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Mubekti, M. 2008. Mitigasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan Teknik Pemodelan Sistem Informasi Geografis; Studi Kasus: Kecamatan Sumedang Utara dan Sumedang Selatan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(2).

Muta'ali, L. 2014. *Perencanaan Pengembangan Wilayah Berbasis Pengurangan Risiko Bencana.* Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi.

Rusqiyati, E.A. 2017. *DPUP Yogyakarta : potensi longsoran tebing Code tinggi.* <https://jogja.antaranews.com/berita/345315/dpup-yogyakarta--potensi-longsoran-tebing-code-tinggi>. diakses tanggal 20 Januari 2021.

Rostianingsih, 2004. Pemodelan Peta Topografi Ke Objek Tiga Dimensi. *Jurnal Informatika*. Vol. 5, No. 1.

Sihotang. 2016. Metode *Scoring* dan Metode Fuzzy dalam Penentuan Zona Resiko Malaria di Pulau Flores. *JNTETI*. Vol. 5, No. 4.

Solahuddin, M. 2014. *SIG Untuk Memetakan Daerah Banjir Dengan Metode Scoring Dan Pembobotan (Studi Kasus Kabupaten Jepara).* Jepara: Udinus.

Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D.* Bandung: Alfabeta.

Sunantyo, A., dkk. 2019. Mitigasi Bencana Banjir dan Tanah Longsor Tebing Sungai Wilayah Permukiman Padat Penduduk - Studi Kasus Kampung Code Utara, Kotamadya Yogyakarta. *Laporan PPM Kolaborasi Fakultas Teknik 2019.* Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Widjajanti, Nurrohmat. 2010. *Deformation Analysis of Offshore Platform Using Gps Technique and Its Application in Structural Integrity Assessment.* Universiti Teknologi Petronas.

Yoga, A.G.H. dan Widiyanto. 2016. Kajian kerawanan longsor tebing sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta (studi kasus: Penggal Sungai Code antara Banteng-Gondolayu). *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol.5: No.2.

- Zhou, Q. 2017. Digital Elevation Model and Digital Surface Model. *International Encyclopedia of Geography: People, the Earth, Environment and Technology*, (October), 1–17. <https://doi.org/10.1002/9781118786352.wbieg0768>.
- Zuidam dan Z. Cancelado. 1979. Terrain Analysis using Aerial Photograph. The Netherland : ITC.