

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrauw, Rudolf D. 2017. Wilayah Rawan Longsor di Kota Jayapura. Papua : Universitas Negeri Cenderawasih.
- Akmal, Nurul. 2018. Pembuatan *Tools* Analisis Spasial Kekritisn Lahan Menggunakan *Model Builder Arcgis*. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala.
- Arsyad, S. 2000. Konservasi Tanah dan Air. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Bayuaji, Dhuhas Ginanjar., Nugraha, Arief Laila., Sukmono, Abdi. 2016. Analisis Penentuan Zonasi Resiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Banjarnegara). Jurnal Geodesi, Volume 5 Nomor 1. Fakultas Teknik, UNDIP:Semarang.
- Dent, Borden D., Torguson, Jeffrey S., Holder, Thomas W. 2009. *Cartography : Thematic Map Design*. Mc Graw Hill:U.S.A
- ESRI. 2011. *GIS For Tranportation Infrastructure Management*. Diakses tanggal 21 Juni 2020.  
<http://www.esri.com/library/brochures/pdfs/transportationinfrastructure.pdf>.
- ESRI. 2018. *ArcGis Pro*. Diakses pada 24 Juni 2020. <http://pro.arcgis.com/en/pro-app/tool-reference/analysis/an-overview-ofthe-overlay-toolset.htm>
- Guptill, Stephen C., Morrison, Joel L. 1995. *Element of Spasial Data Quality*. Elsevier Science: New York
- Goodchild, Michael F., Longley, Paul A., et all. 2015. *Geographic Information Science and Systems*. John dan Son, Inc: New York.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. Penanganan Tanah Longsor dan Erosi. Yogyakarta. UGM Press.
- Hardiyatmo, Hary Cristady. 2012. Tanah longsor dan erosi : Kejadian dan penanganan. UGM Press : Yogyakarta.
- Hyslop, M.D, 2013, “*Using ArcGIS Model Builder to batch process files Mic higan*” Technological University.

- Kurniawan, Akbar., dkk. 2016. Identifikasi Daerah Rawan Longsor Menggunakan SIG. Surabaya : Institut teknologi Sepuluh November.
- 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.
- Nandi. 2007. Longsor. Jurusan Pendidikan Geografi. Bandung. FPIPS-UPI.
- Naryanto, H.S. 2013. Analisis dan Evaluasi Kejadian Bencana Tanah Longsor di Cililin, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat Tanggal 25 Maret 2013, JSTMB, Vol. 8, No. 1, Tahun 2013: pp. 39-49.
- Pareta, K. dan U. Pareta, 2012. *Landslide Modeling and Susceptibility Mapping of Giri River Watershed, Himachal Pradesh (India)*. International Journal of Science and Technology Volume 1 No. 2, February, 2012: pp. 91-104.
- Permadi, Bambang S., 1992, AHP, Jakarta, Pusat Antar Universitas – Studi Ekonomi Universitas Indonesia.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta nomor 25 tahun 2019. Tentang Pedoman Kelembagaan Urusan Keistimewaan Pada Pemerintah Kabupaten/Kota dan Kalurahan.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Prahasta, E. 2011. Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Bandung: CV. Informatika.
- (Puslittanak) Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. (2004). Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi. Bogor.
- Riki Rahmad, Suib, dan Ali Nurman. 2018. Aplikasi SIG untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang,

Sumatera Utara. Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan.

Taufik, P., dan Suharyadi, (2008). Landslide Risk Spatial Modelling Using Geographical Information System. Tutorial *Landslide*. Laboratorium Sistem Informasi Geografis. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Taufik Q., Firdaus. (2012). Pemetaan Ancaman Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Konawe. Jurnal Aplikasi Fisika, vol. 8, no. 1.

Sarwono, Jonathan. 2009. Memadu Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. UKRIDA Language Training Centre. Jakarta.

Setyowati, Dewi Liesnoor., Benardi, Andi Irawan., Putro saptono. 2014. Kartografi Dasar. Penerbit Ombak:Yogyakarta.

Subagio, Habib., Riadi, Bambang. 2008. Model Spasial Penilaian Rawan Longsor Studi Kasus Teranggalek. BAKOSURTARNAL:Jakarta.

Undang-undang. 2007. Undang-undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Lembaran Negara RI Nomor 4723. Sekretariat Negara:Jakarta.

Utomo, Waluyo Yogo., Widiatmaka., Gandasasmita. 2013. Analisis Potensi Rawan (Hazard) Dan Resiko (Risk) Bencana Banjir Dan Longsor (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat). Prosiding Seminar Nasional “Pengarusutamaan Lingkungan Dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam : Tanatangan Dalam Pembangunan Nasional”. Bogor:Fakultas Pertanian, IPB.

Valupi,Rizka. 2016. SIG Dasar : Sistem Informasi Geografis Dasar. Billion Tecnology : Yogyakarta.