

## DAFTAR PUSTAKA

- Amar, S. (2014). *Sistem Pendukung Keputusan Pengukur Kualitas Software Dengan Menerapkan Metode Analytical Hierarchy Process: Skripsi*. Semarang: Universitas Dian Nuswantoro.
- Andini, D. M. (2016). *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Untuk Pemetaan Kerawanan Longsor Lahan di Sub-DAS Samin Kabupaten Karanganyar: Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air Edisi Kedua*. Bogor: IPB Press.
- Banuwa, I. S. (2013). *Erosi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Bappeda. (2013). *Profil Daerah Kabupaten Gunung Kidul 2012*. Gunung Kidul: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Gunung Kidul.
- Barus, B. (1999). Pemetaan Bahaya Longsoran Berdasarkan Klasifikasi Statistik Peubah Tunggal Menggunakan SIG. *Jurnal Ilmu Tanah dan Bangunan* , 11.
- Bencana, U. u.
- Bernhardsen, T. (2002). *Geographic Information System: An Introduction, 3rd Edition*. Canada: John Wiley & Sons.
- BNPB. (2014, April 20). *Data Bencana Tanah Longsor 2011-2014*. Dipetik Januari 18, 2019, dari Satu Data Indonesia: <https://data.go.id/dataset/data-bencana-tanah-longsor-2/resource/1630de99-327d-4e3c-b4fd-7ea7afa1e32d>
- BPS. (2018). *Kabupaten Gunung Kidul Dalam Angka 2018*. Gunung Kidul: BPS Kabupaten Gunung Kidul.
- Chrisman, N. (1997). *Exploring Geographic Information System*. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Cook, R., & Doornkamp, J. (1994). *Geomorphology in Enviromental Management*. Amsterdam: Elsevier.

- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- ESDM. (2008). *Pengenalan Gerakan Tanah pdf*. Yogyakarta: Departemen Energi dan Sumberdaya.
- Estes, J. S. (1990). *Geographic Informastion System: An Introduction*. New Jersey: Prentice Hall.
- Hardiyanmo, H. (2006). *Mekanika Tanah 1 Edisi Keempat*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Jaya, I. N. (2007). *Analisis Citra Digital: Perspektif Penginderaan Jauh Untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Karnawati, D. (2005). *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kasiram, M. (2008). *Metodologi Penelitian*. Malang: UIN Malang Press.
- Margono. (2004). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Munthafa, A. E. (2017). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mahasiswa Berprestasi. *Jurnal Siliwangi* , Vol 2 No 2 192-201.
- Nasiah, & Invanni, I. (2014). Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Sainsmat* , 109 - 121.
- Nurjanah, R. S. (2011). *Manajemen Bencana*. Jakarta: Alfabeta.
- Pradipta, A. D. (2016). *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Gemawang dan Kandang Kabupaten Temanggung. Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis Konsep- Konsep Dasar*. Bandung: Informatika.
- Purnomo, H. (2018). Aplikasi Metode Inverse Distance Weighting dalam Penaksiran Sumberdaya Laterit Nikel. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi: Angkasa* , Volume 1, No. 1.

- Ramadhan, T. E. (2017). Pemodelan Potensi Bencana Tanah Longsor Menggunakan Analisis SIG di Kabupaten Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, Volume 6, Nomor 2, 118-127.
- Ramadhani, F. D. (2018). *Pemetaan Tingkat Kerentanan Gerakan Massa Menggunakan Metode AHP di Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta.Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ramdhani, S. K. (1998). *Sistem Pendukung Keputusan*. Bandung: PT. Remaja Rasdakarya.
- Saaty, T. L. (1993). *Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi Kompleks diterjemahkan oleh Peniwati K*. Jakarta: PT Pustaka Binaman Pressindo.
- Setiawan, B. (2017). Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Pujon Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Volume 4 Nomor 2: 567-576.
- SindoNews. (2018, Oktober 24). *4 Kecamatan di Gunung Kidul Rawan Longsor*. Dipetik Januari 18, 2019, dari SindoNews.com: <https://daerah.sindonews.com/read/1348918/189/4-kecamatan-di-gunungkidul-rawan-bencana-longsor-1540381382>
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Syaifullah. (2010). *Pengenalan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)*.
- TribunJogja. (2013, Juni 16). *Perbukitan Baturagung di Gunung Kidul Akan Pasang EWS*. Dipetik Januari 18, 2019, dari TribunJogja.com: <http://jogja.tribunnews.com/2013/06/16/perbukitan-batur-agung-di-gunungkidul-akan-pasang-ews>
- Undang-Undang. (2007). *Paten No. 24*. Republik Indonesia.
- Way. (1979). Dalam V. Zuidam, *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph*. Netherland: ITC.
- Wijayanto, D. (2012). *Pengantar Mangement*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Wilopo, A., Setyawan, A., & Suparno. (2007, Juli 10). *Mengenal Bencana Alam Tanah Longsor dan Mitigasinya*. Dipetik Agustus 5, 2019, dari <http://www.io.ppijepang.org/article.php?id=196>

Zakaria, Z. (2010). Model Starlet, Suatu Usulan untuk Mitigasi Bencana Longsor dengan Pendekatan Genetika Wilayah. *Jurnal Geologi Indonesia* , 93 - 112.