

DAFTAR PUSTAKA

- Alhasanah, Fauziah. 2006. *Pemetaan dan Analisis Daerah Rawan Tanah Longsor Serta Upaya Mitigasinya Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Alroobaea, R., & Mayhew, P. J. 2014. *How many participants are really enough for usability studies?*. Proceedings of 2014 Science and Information Conference, SAI 2014: 48–56.
- Aprilia, I. H. N., Santoso, P. I., & Ferdiana, R. (2015). *Pengujian Usability Website Menggunakan System Usability Scale Website Usability Testing using System Usability Scale*. Jurnal IPTEK-KOM 17.1: 31–28
- Audi, M., Rokhmawati, R. I., & Az-zahra, H. M. (2018). *Analisis Aspek Usability dan User Experience Website dan Aplikasi Mobile Radio Streaming (Studi Pada Website dan Aplikasi Mobile Radio Prambors)*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya 12.2:6391–6400.
- Badan Informasi Geospasial. <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/>. Diakses pada 28 Desember 2021.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sragen. 2022. *Data Tanah Longsor Kabupaten Sragen Tahun 2019-2022*. Sragen
- Badan Standarisasi Nasional. *SNI Nomor 6502.3:2010. Spesifikasi Penyajian Peta Rupa Bumi – Bagian 3: Skala 1:50.000*. Jakarta.
- Bangor, A., T.Kortum, P., & Miller, J. T. 2008. *An Empirical Evaluation of the System Usability Scale*. International Journal of Human– Computer Interaction 24.6: 574– 594.
- Barus, B. (1999). *Landslide Hazard Mapping based on GIS Univariate Statistical Classification: Case Study of Ciawi-Puncak-Pacet Regions, West Java*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 2(1).

- Bernhardsen, Tor. 2002. *Geographic Information Systems An Introduction 3rd Edition*. Arendal, Norwegia. John Wiley & Sons, INC.
- Blakinston, R. 2015. *Usability testing a practical guide for librarians*. Rowman & Littlefield.
- Bronto, Sutikno. 200. *Volcanic Hazard Assessment of Krakatau Volcano, Sunda Strait Indonesia*. Buletin Geologi Tata Lingkungan 2: 20-29.
- Brooke, J. 2013. *SUS: a retrospective*. Journal of Usability Studies 8.2: 29–40.
- D. Rahardjo. dkk. *Prototipe Sistem Informasi Geografis Fasilitas Kesehatan di Kota Cirebon Berbasis Web*. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, vol. 1, no. 3, pp. 210-220, Des. 2015.
- Dipokusumo. 1983. *Dasar Teori Model Terrain Digital*.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan. 1981. *Gerakan Tanah di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pertambangan Umum. Departemen Pertambangan dan Energi.
- Endra, R.Y. dkk. Juni 2021. *Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website*. Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi 11. 1: 48-55.
- Hermawan, dkk. 2000. *Pencegahan dan Penanggulangan Longsoran Pada Ruas Jalan Beton PC.IV PT.Badak NGL-Bontang, Kalimantan Timur*. Geologi dan Sumberdaya Mineral X Oktober:20-30.
- Indonesia. *Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Karnawati, D., 2003. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Ladjamudin, A.B. 2015. *Pengertian Sistem, Karakter Sistem dan Klasifikasi Sistem: dari teori ke praktik*. Jakarta. Grafindo Persada.
- Maudi F. Meiska. 2014. *Desain Sistem Informasi Pelanggan PDAM Berbasis WebGIS*. Semarang: Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Nandi. 2007. *Longsor*. Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung
- Nichols, Sue. dkk. *Legal Liability Concerns Surrounding Volunteered Geographic Information Applicable to Canada*. Department of Geodesy and Geomatics Engineering, University of New Brunswick, Canada
- Nielsen, J. Januari, 2012. *Usability 101: Introduction to Usability*. Nielsen Norman Group.
- Otniel, J.P. 2014. *Pembuatan Peta Zona Rawan Tanah Longsor Di Kota Semarang Dengan Melakukan Pembobotan Parameter*. Program Studi Teknik Geodesi. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Peranginangin, Kasiman. 2006. *Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi
- Puslittanak, "Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai CitarumCiliwung Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografis," Bogor, 2004.
- Rahmad, Riki. dkk. 2018. *Aplikasi SIG untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara*. Majalah Geografi Indonesia Vol. 32, No.1, Maret 2018 (1 - 13).
- Rohi, Abdulloh. 2018. *7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula*. Jakarta. Gramedia.
- S. Drobne. A.Lisec, "Multi-attribute Decision Analysis in GIS: Weighted Linear Combination and Ordered Weighted Averaging," Informatica, 2009, hal.459-474.

- Sauro, J. 2011. *Practical Guide To The System Usability Scale: Background, Benchmarks, & Best Practices*. Measuring Usability LLC.
- Savitri, E. 2007. *Analisis Pemanfaatan Ruang Dalam Kaitan Dengan Resiko Tanah Longsor Di Kabupaten Tanah Datar*. Tesis Selokah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiawati, A., Rahim, A., & Kisbianty, D. (2018). *Pengembangan dan Pengujian Aspek Usability pada Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus : STIKOM Dinamika Bangsa Jambi)*. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Sistem Komputer (PROCESSOR) 13.1.
- Sharfina, Z., & Santoso, H. B. 2016. *An Indonesian adaptation of the System Usability Scale (SUS)*. 2016 International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACSIS): 145–148.
- Sholikhan, Muhammad. dkk. 2019. *Pemanfaatan WebGIS untuk Pemetaan Wilayah Rawan Longsor Kabupaten Boyolali dengan Metode Scoring dan Pembobotan*. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi Volume 5 Nomor 1 April 2019.
- Sihotang, D.M. 2016. *Metode Scoring dan Metode Fuzzy dalam Penentuan Zona Resiko Malaria di Pulau Flores*. JNTETI 5:4.
- Stefanakis, E. (2008). *Web Services For Mapping*. Greece: Harokopio University Of Athens.
- Van Bemmelen R.W. (1949). *The geology of Indonesia*. The Haque Martinus Nijnhoff IA: 653 – 732.
- Yanto, Robi. 2016. *Manajemen Basis Data Menggunakan My-SQL*. Yogyakarta. Deepublish.