

Daftar Pustaka

- Arham. 2017. *Pengaruh Hubungan Intensitas Curah Hujan Dan Kemiringan Lahan Terhadap Laju Erosi*. UNHAS PRESS. Makassar.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Barus, B. 1999. Pemetaan bahaya longsor berdasarkan klasifikasi statistik peubah tunggal menggunakan SIG. *Ilmu Tanah Dan Lingkungan*. 2:7-16.
- Buchori, I. 2010. Penggunaan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam perencanaan tata ruang. Buletin Tata Ruang: Ruang Untuk Ekonomi Masyarakat. Badan Koordinasi Penataan Ruang Nasional. Halaman: 2025. Jakarta.
- Dariah. 2002. *Kepekaan Tanah Terhadap Erosi*. In Balitanah. Balitbangtan. Bogor. Hal: 7-30.
- Dinas Pengelolaan Sumberdaya Air dan Tata Ruang Wilayah. 2018. *Curah Hujan 2012-2017*. DPSATW.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan. 1981. *Gerakan Tanah di Indonesia*. Departemen Pertambangan dan Energi. Jakarta.
- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2005. *Managemen Bencana Tanah Longsor*.
- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2016. Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah dengan menggunakan metode tidak langsung berdasarkan keputusan menteri esdm no. 1452/k/10/mem/2000, Surabaya.
- ESDM, M.C. 2018. Ini Penyebab Terjadinya Gerakan Tanah Longsor Di Tosari.
- ESDM. 2010. *Pengenalan Gerakan Tanah*. BANDUNG: Vulkanologi Survey Indonesia.
- Gunawan, G. 2011. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi Untuk Analisa Potensi Sumber Daya Lahan Pertanian di Kabupaten Kudus. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 4: 122-132.
- Indrasmo, G.P. 2013. *Geographic Information System (GIS) Untuk Deteksi Daerah Rawan Longsor Studi Kasus Di Kelurahan Karang Anyar Gunung Semarang*. *Jurnal GIS Deteksi Rawan Longsor*. 3-11.
- Karnawati. 2003. *Himbauan Untuk Antisipasi Longsoran Susulan*. *Jurnal UGM*. Yogyakarta.
- Latifah, S., Samsuri & Rahmawaty, 2018, *Pengantar Analisis Spasial dengan ArcGIS*. Medan: USU Press.
- Mukti, F.Z. 2018. Evaluasi Hasil Integrasi Berbagai Ketelitian Data Model Elevasi Digital Studi Kasus NLP 1316-61 dan 1316-63. *Jurnal Geomatika*. Volume 24 No. 1 Mei 2018: 39-48.
- Purwonegoro. 2005. *Evaluasi Kawasan Lindung dengan Menggunakan Citra Satelit Landsat ETM dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur)*. IPB Press. Bogor.

- Respati, Y.S., Putranto, A.M., Suwardi, A., Fatkhiandari, I.A.K., Husein, S. 2010. Analisis GIS terhadap gerakan tanah di Girimulyo, Kulonprogo, D.I. Yogyakarta dan kajian faktor – faktor pengontrolnya. *Paper International Geoscience Conference and Exposition*. Diakses pada 15 Maret 2021.
- Riyanto. 2010. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta.
- RTRW. 2011. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pasuruan 2011-2031*. DPSATR.
- Sadisun. 2008. Usaha Pemahaman terhadap Stabilitas Lereng dan Longsoran sebagai Langkah Awal dalam Mitigasi Bencana Longsoran. Retrieved from <http://www.sadisun.enggeol.org/pdf/2005-Workshop-Longsoran-IAS.pdf>.
- Staf Pemerintah Kota Banda Aceh, 2007, *Modul Pelatihan ArcGIS Tingkat Dasar*. Banda Aceh: GIS Konsorsium Aceh Nias.
- Sulistian, T., A.D Parapat., D. Aristomo,. 2019. Analisis Akurasi Vertikal Digital Elevation Model Nasional (DEMNAS) Studi Kasus Kota Medan. *Jurnal FIT ISI* 2019.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Tanjung Z.F. 2019. Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Mengidentifikasi Lahan Pangan Berkelanjutan Pada Areal Persawahan Di Kota Padangsidempuan. Skripsi, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Zainul, A. 2016. Rancang bangun sistem informasi spasial berbasis web pada sebaran lokasi tempat pembuangan sementara sampah kota. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. ISSN 1907- 5022, Jakarta, Indonesia.