

DAFTAR PUSTAKA

- Arafad, R., Budisusanto. Y., 2015, *Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah (Studi Kasus: Kabupaten Dan Kota Mojokerto)*, Simposium Nasional Sains Geoinformasi IV 2015: Penguatan Peran Sains Informasi dalam Mendukung Penanganan Isyu-Isyu Strategis Nasional. 511-518.
- Ballesteros, C., Jimenez, A.J., Viavattene, C., 2015, *A Multi-Component Flood Risk Assesment in the Maresme Coast (NW Mediterania)*, Journal of the Internasional Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Vol 29. 99-113
- Blacho, J., 2016, *Application of GIS Spatial Regression Methods in Assesment of Land Subsidence ini Complicated Mining Conditions : Case Study of the Walbrzych Coal Mine (SW Poland)*, Journal of the Internasional Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Vol 82. 997-1014.
- Ikqra., 2010, *Analisis Bentuk Lahan (Landform) Untuk Penilaian Bahaya Dan Risiko Longsor Di Pulau Ternate Provinsi Maluku Utara*, Jurnal Penanggulangan Bencana, Vol 4. 35-46.
- Karagiorgos, K., Thaler, T., Hubl, J., Marls, F., dan Fuchs, S., 2016, *Multi Vulnerability Analysis for Flash Flood Risk Management*, Journal of the Internasional Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Vol 82. S63-S87.
- Kurniawan., D., 2013, *Memfaatkan Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Sensor Percepatan H48C Sebagai Sistem Akuisisi Data Dan Sistem Peringatan Dini Bencana Tanah Longsor*, Jurnal Penanggulangan Bencana, Vol 4. 59-72.
- Kvock, D., A.Falconner, R., dan Bray, M., 2016, *Flood Hazard Assesment for Extreme Flood Events*, Journal of the Internasional Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Vol 84. 1569-1599.
- Marzocchi, W., Mastellone, M. L., Di Ruocco, A., Novelli, P., Romeo, E., Gasparini., 2009, *Principles Of Multi-risk Assesment Interaction Amongst Natural And Man-induced Risks*. European Communities, Brussels.
- Maulana, E., dan Wulan R. T., 2015, *Pemetaan Multi-rawan Kabupaten Malang Bagian Selatan Dengan Menggunakan Pendekatan Bentangalam*, Simposium Nasional Sains Geoinformasi IV 2015: Penguatan Peran Sains Informasi dalam Mendukung Penanganan Isyu-Isyu Strategis Nasional.
- Nasiah dan Invanni, I., 2013, *Zonasi Daerah Rawan Bencana Longsor Di Sulawesi Selatan*, Jurnal Penelitian Geografi, Vol 27. 189-198.

- Pamungkas, A.A., Putra, D.W.K.P., dan Wanda, F.S., 2015, *Pemetaan Zona Rawan Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis Dan Analisis Kestabilan Lereng Studi Kasus: Kecamatan Ngaliyan, Kota Semarang*, Simposium Nasional Sains Geoinformasi IV 2015: Penguatan Peran Sains Informasi dalam Mendukung Penanganan Isyu-Isyu Strategis Nasional. 205-213.
- Prahasta, E., 2015, *Tutorial ArcGIS Untuk Bidang Geodesi Dan Geomatika*. Bandung: Informatika Bandung.
- Rosyidi, Sri Atmaja., 2015, *Rekayasa Jalan Kereta Api Tinjauan Struktur Rel*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Sagala, H.A.S., dan Yasaditama, I.H., 2012, *Analisis Bahaya dan Resiko Bencana Gunungapi Papandayan (Studi Kasus : Kecamatan Cisarupan, Kabupaten Garut*, Indonesian Journal of Spatial and Regional Analysis, Vol 26. 1-16.
- Saputra, A., Sartohadi, J., Sri Hadmoko, D., dan Gomez, C., 2015, *Geospatial Assesment of Coseismic Landslide in Baturagung Area*, Indonesian Journal of Spatial and Regional Analysis, Vol 29. 99-113
- Sartohardi, J., Sianturi, R. S., Rahmadana, A. D. W., Maritimo, F ., Wacano, D., Munawaroh, Suryani, T., 2014, *Bentang Sumberdaya Lahan Kawasan Gunungapi Ijen dan Sekitarnya*. Yogyakarta: Pustaka pelajar.
- United Nations – International Strategy for Disaster Reduction (UN-ISDR)., 2004, *Living with Risk – Focus on Disaster Risk Reduction*, Washington: United-Nations.
- Solle, M.S., Paharuddin., Ahmad, A., dan Ansar, M.” Landslide Zonation at the Budong-Budong Watershed, Central Mamuju District of West Sulawesi Province”, *Jurnal Penelitian Geografi*.(2014). Vol 28. 119-126.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Nomor 02 Tahun 2012, *Tentang Pedoman Umum Pengkajian Resiko Bencana*.
- Peraturan Kepala Badan Penanggulangan Bencana, Nomor 4 Tahun 2008, *Tentang Pedoman Penyusun Penanggulangan Bencana*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, UU No 24 Tahun 2007, *Tentang Penanggulangan Bencana*
- Peraturan Badan Informasi Geospasial, 2016, *Norma, Standar, Posedur, Kriteria Pemetaan Multirawan Bencana Alam*.

<https://news.detik.com> diakses pada tanggal 19 Februari 2018.