

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. 2018. 7 in 1 Pemrograman *Web* untuk Pemula. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Anderson., Steven, J., Harmon., dan John, E. 2003. *Design and Implementation of Geographic Information Systems*. New Jersey: John Wiley and Sons.
- Ariata, C. 2021. *Apa Itu Localhost? Ketahui Definisi Lengkap dan Fungsinya*. <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itulocalhost>. Diakses pada pukul 19.52 WIB, 11 Agustus 2022.
- Aprilia, I. H. N., Santoso, P. I., dan Ferdiana, R. 2015. Pengujian *Usability Website* menggunakan *System Usability Scale Website Usability Testing using System Usability Scale*. *Jurnal IPTEK-KOM*, 17(1), 31–28.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 2020. Rencana Kontingensi Erupsi G. Merapi 2020 yang beradaptasi dengan protokol kesehatan COVID-19. Kabupaten Sleman.
- Bappenas dan BNPB. 2011. Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Wilayah Pasca bencana Erupsi Gunung Merapi di Provinsi D.I Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2013.
- Budiyanto., dan Eko. 2016. Sistem Informasi Geografis dengan Quantum GIS. Yogyakarta : Andi.
- Daqiqi, I. 2011. *Framework Codeigniter* Sebuah Panduan dan *Best Practice*. Pekanbaru : koder.web. id
- Dulbahri. 2013. *Geo Amazonas—GIS for Water Resources Management*. *Journal of Geographic Information System*, (8), 558-577.
- Enterprise. 2017. Otodidak *MySQL* untuk Pemula. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Faizana, F., Nugraha, A. L., dan Yuwono, B. D. 2015. Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 4 (1), 223-234.
- Hidayat, T., dan Muttaqin, M. 2018. Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Wisuda *Online* menggunakan *BlackBox Testing* dengan Metode *Equivalence Partitioning* dan *Boundary Value Analysis*. *Jurnal*

Teknik Informatika UNIS (JUTIS), 6 (1), 25-29.

- Hizbaron, D.R., dan Rizal, M.A. 2015. Analisis Kerentanan Fisik Bahaya Banjir Lahar Di Desa Sekitar Kali Putih Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Irawan, I.G.A., Diara I.W., dan Bhayunagiri I.B.P. 2019. Pemetaan Potensi Lokasi Pengungsian Akibat Bencana Letusan Gunung Agung di Kabupaten Karangasem Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8 (4), SSN: 2301-6515.
- Jaclani, L.M., Cahyono, A., Andrew R., Rusnalia, A.T., dan Oktavianto, G. 2011. Rancang Bangun Sistem Informasi Bencana Gunung Bromo Berbasis *Webgis*. *Geoid Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 7 (1).
- Kandiawan, U. F., Hani'ah, H., dan Subiyanto, S. 2017. Penentuan Kawasan Peruntukan Industri Menggunakan *Analytical Hierarchy Process (Ahp)* dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Sragen). *Jurnal Geodesi UNDIP*.
- Kartini, D. 2013. *Corporate Social Responsibility Transformasi Konsep Sustainability Management dan Implementasi Di Indonesia*. Bandung: PT Refika Aditama
- Larasati, R.Z., Hariyanto, T., dan Kurniawan, A. 2017. Pemetaan Daerah Risiko Banjir Lahar Berbasis Sig Untuk Menunjang Kegiatan Mitigasi Bencana (Studi Kasus: Gunung Semeru, Kab. Lumajang). *Jurnal Teknik ITS*, 6 (2).
- Mahmud, A.K., dan Siddiq, W.A.B.N. 2021. Aplikasi *Webgis* dalam Mendukung Program *Sister Village* Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Bencana Erupsi Gunung Merapi di Desa Paten Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional) Universitas Negeri Semarang*, ISSN 2252-6285.
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmad, H. 2015. Pengujian Aplikasi Menggunakan *Black Box Testing Boundary Value Analysis* (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1 (3), 31-36.
- Defriani, M., Resmi, M.G., Jaclani, I. 2021. Uji *Usability* dengan Metode *Cognitive*

*Walkthrough dan System Usability Scale (SUS) pada Situs Web Stt Wastukencana. Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 4 (1). e-ISSN : 2614-1574, p-ISSN : 2621-3249.

Painho, M. 2001. *WebGIS as a Teaching Tool*. California : San Diego

Prabowo, D., dan Yuliana I. 2019. Sistem informasi geografis berbasis *web* untuk pembelajaran mitigasi bencana pada sekolah dalam kawasan rawan bencana Gunung merapi. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Prahasta, E. 2010. Belajar dan memahami *Map Info* Sistem Informasi Geografis. Bandung : Informatika.

Prahasta, E. 2002. Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Bandung : Informatika.

Prahasta, E. 2007. Membangun Aplikasi *Web – based GIS* dengan *Map server*. Bandung : Informatika.

Pratama, A.N.W. 2010. *Codeigniter : Cara Mudah Membangun Aplikasi PHP*. Jakarta Selatan : Mediakita.

Purbadian, Y. 2016. Trik Cepat Membangun Aplikasi Berbasis *Web* dengan *Framework CodeIgniter*. Yogyakarta : Andi.

Putranindya, E. 2014. Evaluasi Kesesuaian Tata Letak Bangunan Terhadap Sempadan Jalan di Kawasan Central Business District Kota Semarang. Tugas Akhir, Semarang:Teknik Geodesi Undip

Raharjo, B. 2015. Belajar Otodidak *Framework Codeigniter*. Bandung: Informatika.

Rahman, Su. 2013. Cara Gampang Bikin CMS PHP Tanpa Ngoding. Jakarta: PT. Transmedia.

Sari, K.P., Priyo, P., Oktradiksa, A., dan Setiawan, A. 2018. Sistem Informasi Desa Dalam Mitigasi Bencana (Peran Desa Penyangga Dalam Implementasi Sister Village). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (MEDITEG)*, 3 (1)

Sarwidi., Wantoro, D., dan Suharjo, D. 2013. Evaluasi Sekolah Siaga Bencana (Studi Kasus SMKN Berbah Kabupaten Sleman, Yogyakarta). Prosiding Seminar Nasional, Menuju Masyarakat Madani dan Lestari.

Septianto, D.I., Arham, Z. dan Rustamaji, E. 2019. Sistem Informasi Spasial untuk

- Mitigasi Bencana Gunung Berapi. *Applied Information Systems and Management (AISM)*, 2 (1), 23-27. P-ISSN: 2621-2536, E-ISSN: 2621-2544.
- Setiyawidi., Setiawan, I., dan Somantri, L. 2011. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Zonasi Tingkat Kerawanan Bencana Letusan Gunung Api Tangkubanparahu. *Jurnal Geografi Gea*, 11(2).
- Siswanto, L. 2012. Sistem Informasi Manajemen Komando Tanggap Darurat Bencana Letusan Gunung Merapi. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Universitas Respati Yogyakarta*, 7 (19).
- Supriyono, S., Guntar, D., Edwar., Zairin., dan Sugand, W. 2018. Sosialisasi Potensi Bencana dan Sistem Informasi Geografi (SIG) Kebencanaan di Kabupaten Seluma. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2 (1).
- Turban dan Efrain. 2009. *Decision Support System and Intelligent System*. Yogyakarta : Andi.
- Vikasari, C. 2018. Pengujian Sistem Informasi Magang Industri dengan Metode *Blackbox Testing Boundary Value Analysis*. *Jurnal Informatika* 7 (1), 44-51.
- Yumarlina, M.Z. 2016. Evaluasi Penggunaan *Website* Universitas Janabadra Dengan Menggunakan Metode *Usability Testing*. *Jurnal Informasi Interaktif*, 1 (1), Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik.