

DAFTAR PUSTAKA

- Alesheikh, AA, H. Halali dan HA. Behroz. 2002 “*Web GIS. Technologies and its applications*”.Symposium on Geospatial Theory, Processing and Applications. Ottawa.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. “*Kecamatan Bukit Sundi Dalam Angka 2017*”. Kayu Aro : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. “*Kecamatan Danau Kembar Dalam Angka 2017*”. Kayu Aro : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. “*Kecamatan Gunung Talang Dalam Angka 2017*”. Kayu Aro : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. “*Kecamatan Kubung Dalam Angka 2017*”. Kayu Aro : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. “*Kecamatan Lembang Jaya Dalam Angka 2017*”. Kayu Aro : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok
- Booch, Grady, James Rumbaugh, dan Ivar Jacobson. 1998. “*Unified Modeling Language User Guide*”. Massachusetts : Adison Wesley.
- Fu, Pinde dan Jiulin Sum. 2010. “*Web GIS. Principle and Application*”. ESRI Press.
- Ibrahim, Rosziati dan Siow Yen Yen. 2010. “*FORMALIZATION OF THE DATA FLOW DIAGRAM RULES FOR CONSISTENCY CHECK*”. International Journal of Software Engineering & Applications (IJSEA), Vol.1, No.4, October 2010. Department of Software Engineering, Faculty of Computer Science and Information Technology, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM).
- Islamadina, Raihan dan Nasaruddin. 2012 “*Aplikasi Web Sistem Informasi Geografis Untuk Multi Risiko Bencana Aceh*”. Jurnal Rekayasa Elektrika Vol. 10, No 1, April 2012. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Syah Kuala : Aceh
- Jarvis, Andy, Jorge Rubiano, Andy Nelson, Andrew Farrow, dan Mark Mulligan, 2004. An evaluation of void filling interpolation methods for SRTM data, International Journal of Geographic Information Science, 21:9, 983-1008.

- Kementrian ESDM| Badan Geologi, 2013, “KAWASAN RAWAN BENCANA GUNUNGAPI”. [Online] Tersedia di: <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/495-g-talang?start=6>. [Diakses pada 13 Mei 2016]
- Kementrian ESDM| Badan Geologi. 2015. “*Penurunan Tingkat Aktivitas G. Talang Dari Level Ii (waspada) Menjadi Level I (normal)*”. [Online] Tersedia di: <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/aktivitas-gunungapi/768-penurunan-tingkat-aktivitas-g-talang-dari-level-ii-waspada-menjadi-level-i-normal-> [Diakses pada 13 Februari 2017].
- Kementrian ESDM| Badan Geologi. 2017. “*Laporan Evaluasi Tingkat Aktivitas Gunungapi Bulan Februari 2017*”. [Online] Tersedia di: <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/aktivitas-gunungapi/1483--laporan-evaluasi-tingkat-aktivitas-gunungapi-bulan-februari-2017>. [Diakses pada 13 Februari 2017]
- Kementrian ESDM| Badan Geologi.-. “*Booklet Gunungapi*”. [Online] Tersedia di: www.vsi.esdm.go.id/publikasi/booklet_gunungapi/bookletgunungapi.html. [Diakses pada 13 Februari 2017]
- Kementrian ESDM| Badan Geologi.-. “*MAGMA Indonesia*”. [Online] Tersedia di: <http://magma.vsi.esdm.go.id/#>. [Diakses pada 13 Februari 2018]
- Kurniawan, Alva, John Vc Kenzie, dan Jasmine Anita Putri. 2009. “*General Dictionary of Geology*”. Yogyakarta : Environmental Geographic Student Association (EGSA).
- Le Vie, Jr, Donald S. “*Understanding Data Flow Diagrams*”. Austin, Texas.
- Liestyasari, Sasmita, Beta Naria S.SI, M.Kom, dan Nurdin Bachtiar S.SI, MT. 2013. “*Sistem Informasi Geografis Penanggulangan Risiko Bencana Gunung Merapi*”. Journal of Informatics and Technology, Vol 2, No 3 Tahun 2013, p13-20. Jurusan Ilmu Komputer/ Informatika, Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Maanari, J.I. 2013. “*Perancangan Basis Data Perusahaan Distribusi Dengan Menggunakan Oracle*”. E-journal Teknik Elektro dan Komputer (2013), UNSRAT.

- “Meet The New Google Maps”[online] Tersedia di:
<https://www.google.com/maps/about/>. [Diakses tanggal 9 September 2016]
- Mukherjee, Sandip. 2013. “*Evaluation of vertical accuracy of open source Digital Elevation Model (DEM)*”. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation Volume 21, April 2013, Pages 205-217.
- Mulyana, Iyan, 2008. Laporan Peringatan Dini Letusan G. Talang Maret 2008. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung, Laporan Intern.
- Nadlir, Moh. 2017. “*BNPB Sebut Gejala Erupsi Gunung Agung Kondisinya Mirip Saat 1963*” [online] diakses tanggal 01 Oktober 2017 tersedia di :
<http://nasional.kompas.com/read/2017/09/25/20254071/bnpb-sebut-gejala-erupsi-gunung-agung-kondisinya-mirip-saat-1963>
- OpengEOSpatial. n.d. “*Glossary of Terms – G*” [Online] Tersedia di:
<http://www.opengEOSpatial.org/ogc/glossary/g>. [Diakses pada 13 Februari 2017]
- Painho, M., Peixoto, M., Cabral, P., dan Sena, R. 2001. “*WebGIS as a Teaching Tool*”.
- Peng,Z, Ren dan Hsing Tsou.M. 2003. “*Internet Gis : Distributed Geographic Information Service For The Internet And Wireless Networks*”. New Jersey ; John Wiley & Sons, Inc.
- PostGIS. 2015.“*PostGIS 2.2.5.dev Manual*” SVN Revision(15259). Retrieved from
(<http://postgis.net/documentation/>)
- PostgreSQL. 2017.“*PostgreSQL 9.5.6 Documentation*”. Retrieved from
(<http://postgresql.org/documentation/>)
- Prahasta, Eddy. 2010. “*Belajar dan Memahami MapInfo edisi Revisi*”.Bandung. Penerbit Informatika.
- Putra, Ivan Aryant. 2016. “*Model Evakuasi Erupsi Gunung Merapi Menggunakan SAFEVolcano Dengan Visualisasi Web Berbasis Spasial dan Aplikasi Android*”. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.

- Putri, Rahmi Alfani. 2017 “*Pemetaan Mikrozonasi Gempabumi Daerah Solok Sumatera Barat Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor Dengan Metode HVSR (Horizontal To Vertical Spectral Ratio)*”. Universitas Lampung : Lampung.
- QGIS Project. 2016. “*QGIS User Guide Release 2.8*”.
- Republik Indonesia. 2011. Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral No. 15 Tahun 2011 tentang Pedoman Mitigasi Bencana Gunungapi, Gerakan Tanah, Gempabumi, Dan Tsunami, No. 566. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral No. 11 Tahun 2016 tentang Penetapan Kawasan Rawan Bencana Geologi, No. 591. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Rosa, A.S dan Salahudin, M. 2011. *Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung:Modula
- Sigurdsson, Haraldur. 2000. “*encyclopedia of Volcanoes*”. Academic Press.
- Sulaeman, Cecep, 2007. Laporan Peringatan Dini Letusan G. Talang Maret 2008. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung, Laporan Intern.
- Tondobala, Linda. 2011. “*Pemahaman tentang kawasan rawan bencana dan tinjauan terhadap kebijakan dan peraturan terkait*”. Jurnal Sabua Vol.3 no.1:58-63.
- USGS. 1998. “*Volcanoes*”. U.S Government Printing Office.
- Yusuf, Aditya, Wisnu Sapto Adi, Jessyca Andrea, Wandy Susanto, dan Dimas Purwoyanto. 2012. “*Perbandingan Antara Database MySQL dan PostgreSQL*”. Jawa Tengah : Universitas Kristen Satya Waca