

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. H.Z. 1994. Modul-8: Perencanaan dan Persiapan Survei GPS. Jurusan Teknik Geodesi, Institut Teknologi Bandung.
- Abidin. H.Z. 2000. Penentuan Posisi Dengan GPS dan Aplikasinya. PT. Pradnya Paramita. Jakarta. Edisi ke 2, ISBN 979-408-377-1, 268 pp.
- Abidin, Hasanudin Z., Hendrasto, M., Andreas, H., Darmawan, D., Kusuma, M A., Gamal, M., Suganda, O K., Kusnadi, I., Wirakusumah, A D. 2002. Studi Deformasi Gunungapi Batur dengan Metode Survei GPS. Jurnal Surveying dan Geodesi Vol. XII No. 3.
- Agustan. 2018. Analisis Panjang Baseline Untuk Aplikasi Kinematik GPS. Pusat Teknologi Inventarisasi Sumberdaya Alam (PTISDA), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Balai Besar Wilayah III Denpasar. 2017. Gempa Bumi. <http://balai3.denpasar.bmkg.go.id/tentang-gempa> (diakses pada tanggal 22 April 2020).
- Badan Geologi. 2014. G.Tangkuban Parahu. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/516-g-tangkuban-parahu?start=1> (diakses pada tanggal 14 Januari 2020).
- Chrzanowski A., Chen Y, Q., Secord J. 1986. Geometrical Analysis Of Deformation Surveys. Deform Measurement Workshop MIT. BostonL Proceedings MIT. 170-206.
- Febriyanti, R.F. 2017. Analisis Deformasi Permukaan Gunung Raung Menggunakan Teknologi Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DinSAR) Berdasarkan Erupsi 28 Juni 2015. Departemen Teknik Geomatika. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Floyd, M.A. 2017. *Introduction to and basics of processing with TRACK*. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA.

- Haniah, Y. 2011. "Pengenalan Teknologi Radar Untuk Pemetaan Spasial Di Kawasan Tropis". TEKNIK – Vol. 32 No.2.
- Ismullah, I. 2004. "Pengolahan Fasa untuk Mendapatkan Model Tinggi Permukaan Dijital (DEM) pada Radar Aperture Sintetik Interferometri (InSAR) Data Satelit". Sains & Tek. Vol. 36 A. No.1: 11-32.
- Kasbani. 2019. Press Release Aktivitas Vulkanik Gunung Tangkuban Parahu. Magma Indonesia. Diakses pada : 9 September 2020. <https://magma.vsi.esdm.go.id/press/view.php?id=188>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Badan Geologi. 2014. G. Tangkuban Parahu, Jawa Barat. Diakses pada : 2 Februari 2020. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/516-g-tangkuban-parahu>.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Badan Geologi. 2008. Pengenalan Gunung Api. Diakses pada : 11 Agustus 2020. [https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan\\_Gunung\\_Api.pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Gunung_Api.pdf)
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Lampung. 2018. Sesar/Patahan/Fault. Diakses pada : 4 Februari 2020. <https://esdm.lampungprov.go.id/detail-post/sesar-patahan-fault>.
- Kurnia, H, D., Perbani, N. M. R., Rosadi, U. 2013. Estimasi Kedalaman Pusat Tekanan dan Volume Magma dari Hasil Perbandingan Nilai Maksimum Deformasi Horizontal dan Vertikal Hasil Pengamatan GPS Real-Time Kontinu. Reka Geomatika. Jurusan Teknik Geodesi Itenas. No. 2. Vol. 1.
- Kuncoro, H. (2013). Metodologi Pengestimasi Parameter Rotasi Euler Dengan Menggunakan Data Pengamatan GPS. Geodesy Reasearch Division, Faculty of Earth Sciences and Technology, Insitut Teknologi Bandung. Indonesian Journal of Geospatial. Vol.1 No.2 42-55.
- Kuncoro, H., Meilano, I., Sarsito, D. 2012. Analisis Metode GPS Kinemtik Menggunakan Perangkat Lunak RTKLIB. Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung. Indonesian Journal of Geospatial. Vol. 3 No. 1.

- Kusnadi, D.K. Kuncoro, H., Adi, S. 2019. Analisis Baseline Change Rate Pada Gunung Guntur Berdasarkan Data Pengamatan GPS Kontinu 2016-2018. Program Studi Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional Bandung. Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Bandung. Reka Geomatika.
- Rusmen, M.R., Meilano, I., Sarsito, D.A. 2012. Analisis Deformasi Gempa Mentawai Tahun 2010 Berdasarkan Data Pengamatan GPS Kontinu Tahun 2010-2011. Jurnal Geofisika, 13(2), pp.42-51.
- Setya, A., Perbani, N. M. R., Rosadi, U. 2013. Penerapan Model Deformasi Horizontal Mogi untuk Prediksi Perubahan Volume Sumber Tekanan pada Gunungapi Guntur. Jurnal Reka Geomatika. Jurusan Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional No. 2 Vol. 1.
- Siregar, A. Z. 2017. *Correlation Between Volcanic Seismic and Kinematic GPS Processing on Sinabung Volcano in February 2017*. Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan. Institut Teknologi Bandung.
- Sopian, M.Z. 2019. Analisis Deformasi Gunungapi Sinabung Berdasarkan Data Pengamatan GPS Kinematik Tahun 2016-2017. Program Studi Teknik Geodesi. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional, Bandung.
- Susilawati. 2010. REGIONAL INDONESIA. Diakses pada 26 Februari 2020. dari [http://file.upi.edu/Direktori/DUAL-MODES/TEMPAT\\_RUANG\\_DAN\\_SISTEM\\_SOSIAL/BBM\\_7.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/DUAL-MODES/TEMPAT_RUANG_DAN_SISTEM_SOSIAL/BBM_7.pdf)
- The Science & Learning Center. *Volcano Deformation Mount St Helens Institute*. <http://www.mshslc.org/activity/volcano-deformation/> (diakses pada tanggal 30 April 2020).
- Quintero, M. S., Genechten, B. V., Bruyne, M. D., Ronald, P., Hankar, M., dan Barnes, S. 2008. Theory and Practice on Terrestrial Laser Scanning. Project (3DriskMapping)
- Wessel, P. dan Smith, W.H.F. 1998. New Improved Version of Generic Mapping Tools Released. EOS. 79: 579 – 579.

Zakaria, Z. 2007. Aplikasi Tektonik Lempeng Dalam Sumber Daya Mineral, Energy Dan Kewilayahan. Laboratorium Geologi Teknik, Jurusan Geologi FMIPA Universitas Padjajaran. Bulletin of Scientific Contribution. Vol.5 No.1.

