

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 2001, *Geodesy Satelit*, P.T. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H.Z., Jones A., dan Kahar J., 2002, *Survei dengan GPS, Edisi kedua*, P.T. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2007, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya Edisi ketiga*, P.T. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2008, *Peranan Geodesi Satelit dalam Memahami Dinamika Bumi di Wilayah Indonesia*, Bandung.
- Abidin,H.Z dkk, 2009, Deformasi Kosesimik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS, *Jurnal Geologi Indonesia*. 4 (4) : 275-284.
- Aji, Y. W., dkk, 2016, Pengolahan Data GPS Menggunakan Software GAMIT 10.6 dan TOPCON Tools V.8 pada Pengukuran Deformasi Bendungan Jatibarang, *Jurnal Geodesi Undip*, Universitas Diponegoro.
- Anggriani, Regina Mai., 2019, Proses Pengolahan Data GPS dari SuGAr (Sumatra GPS Array) dengan Software GAMIT (Studi Kasus Gempa Mentawai 25 Februari 2008 Mw 7,2), Jurusan Fisika Universitas Andalas.
- Ardiansyah, Sabar., 2014, Energi Potensial Gempabumi di Kawasan Segmen Mentawai- Sumatera Barat (0.5° LS – 4.0° LS dan 100° BT – 104° BT), Vol. 2, No 1, Stasiun Geofisika Kapahiang-Bengkulu.
- Bird, Peter., 2003, An Update Digital Model of Plate Boundaries, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 4(3) : 1-52.
- Chrzanowski, Adam., dkk, 1986, Intergration of Geodetic and Geotechnical Deformation Survey in The Geosciences, *Tectonophysics*. Vol. 130: 1-4.
- Efendi, Joni., Prijatna, Kosasih., Meilano, Irwan., 2018, Analisis Pergeseran Koseismik Gempa Sianok Tahun 2007 Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 1993-2007 dan Efek terhadap SRGI 2013, *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2018 (1) : 1-18.
- Feng, Lujia., dkk, 2015, A Unified GPS-based Earthquake Catalog for The Sumatran Plate Boundary Between 2002 and 2013, *Journal of Geophysical Research : Solid Earth*, 3566-3598, doi 10.1002/2014JB011663.
- Herring, T.A., King, R.W., McClusky, S. C., 2008, *Introduction to GAMIT/GLOBK*, Departement of Earth Atmospheric and Planetary Sciences, MIT.
- Kuang, S., 1996, Geodetic Network Analysis and Optimal Design: Concept and Applications, *Ann Arbor Press Inc*, Michigan.

- Meilano, Irwan., dkk, 2010, Pergeseran Koseismik dari Gempa Bumi Jawa Barat 2009, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 1(1) : 35-42.
- Muafiry, I.N dkk, 2014, Analisis Vektor Pergeseran Postseismic Stasiun GPS SuGAr Akibat Gempa Mentawai 2008, *Jurnal Teknik Geomatika Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan*, Institut Sepuluh Nopember.
- Mori, J., 2004, *Earthquake Prediction. Lectures notes on KAGI 21 Summer School*, Institut Teknologi Bandung.
- Nalbant, Suleyman. S., dkk, 2006, Earthquake Risk on The Sunda Trench, *Nanyang Technological University Library*, Singapore.
- Natawidjaja, D. H., 2007, The Sumatran Fault Zone from Source to Hazard, *Journal of Earthquake and Tsunami*, World Scientific Publishing, 1(1) : 21-47.
- Nurdianasari, Ika., dkk, 2017, Analisis Deformasi Pascaseismik Gempa Nias 2005 Menggunakan Data GPS, *Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik*, Universitas Diponegoro.
- Noor, Djauhari, 2014, *Pengantar Geologi*, Deepublish, Yogyakarta.
- Rahmad A.A., Cahyadi M.N., Sulistiyan, 2016, Analisa Pengolahan Data Stasiun GPS CORS Gunung Merapi Menggunakan Perangkat Lunak Ilmiah GAMIT/GLOBK 10.6, *Jurnal Teknik ITS*, 5(2) : 432-438.
- Seeber, G., 1993. Satellite Geodesy, Foundations, Methods, and Applications Walter de Gruyter, Berlin.
- Sieh, Kerry., dan Natawidjaja, D.H., 2000, Neotectonic of The Sumatran Fault; Indonesia, *Journal of Geophysical*, 105(B12) :28,295-28,326.
- Sunarjo., Gunawan, M. T., Pribadi, S., 2010, Gempabumi Edisi Populer, BMKG, Jakarta.
- Ulinnuha, Hilmiyati., Sunantyo, Aris., Widjajanti, Nurrohmat., 2018, Analysis of the July 10th 2013 Tectonic Earthquake Effect on the Coordinates Changes of Mentawai Segment Monitoring Station, *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 1 (2) : 51-57.
- Xinjian, Shan., and Guohong, Zhang., 2007, A Characteristic Analysis of the Dynamic Evolution of Preseismic-Coseismic-Postseismic Interferometric Deformation Fields Associated with the M 7.9 Earthquake of Mani, Tibet in 1997, *Acta Geologica Sinica*, 81 (4) : 587-592.
- Global Centroid Moment Tensor Catalog – Global CMT, www.globalcmt.org, diakses pada Juli 2019.
- Massachusetts Institute of Technology, <ftp://everest.mit.edu/pub/grids>, diakses pada Juli 2019