

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 1997. Modul - 2 Sistem Koordinat. Materi Kuliah. Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika Institut Teknologi Bandung.
- Abidin, H.Z., 2001, Geodesi Satelit. Jakarta : PT. Pradnya Paramitha.
- Abidin, H.Z. 2007. Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Andreas, H. 2001. Thesis. Analisis Deformasi Gunung Api Papandayan Memanfaatkan Parameter Baseline Hasil Survy GPS. Program Studi Teknik Geodesi. FITB-ITB.
- Billings, M.P., 1959. *Structural Geology*, Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Fahrudin, dkk. 2011. Studi Sesar Aktif, Kinematik, dan Dinamik Zona Sesar Kaligarang (KGFZ) di Semarang. Jurnal Proceedings JCM Makassar 2011.
- Fahrudin., Winarno, T. 2012. Model Deformasi Getas Di Zona Sesar Kaligarang Semarang. Jurnal Geologi UNDIP Volume 33, Nomor 1, Tahun 2012.
- Fathullah, A. 2015. Pengamatan Deformasi Sesar Kaligarang dengan GPS Tahun 2015. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro.
- Hanggorahardjo, A.P. 2009. Pemodelan Tingkat Aktivitas Sesar Cimandiri Berdasarkan Data Deformasi Permukaan. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Dan Geomatika Institut Teknologi Bandung.
- Helmy, M. 2008. Kajian Geologi dan Neotektonik untuk Melaraskan Program Pembangunan Di Wilayah Kota Semarang, Jawa Tengah. Laporan Penelitian Hibah Bersaing, UPN Veteran Yogyakarta.
- Herring, T.A, dkk, 2010, *Introduction to GAMIT/GLOBK, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology*
- Hidayat, E., Raharjo P.D., Hartono, T. 2011. Identifikasi Sesar Aktif Di Sepanjang Kali Garang, Semarang Berdasarkan Data Geologi Permukaan. Jurnal Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi, LIPI.
- Kuang, S. 1996. *Geodetic Network Analysis And Optimal Design : Concept And Application*. ANN HARBOUR PRESS, INC, Chelsea, Michigan.

- Kuncoro, H., Meilano, I., Sarsito, DA. 2013. Estimasi Parameter Rotasi Euler Blok Sunda Berdasarkan Data Pengamatan GPS Kontinyu Dan Episodik Di Regional Asia Tenggara. Tesis Program Studi Teknik Geodesi Dan Geomatika Institut Teknologi Bandung
- Laksono, A.M. 2012. Penentuan Koordinat Stasiun GNSS CORS GMU1 Bulan Mei Tahun 2011. Skripsi PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Lambert, S. and Bizouard, C. 2002. Positioning the Terrestrial Ephemeris Origin in the ITRF. Observatoire de Paris 61 avenue de l'Observatoire. France.
- Meilano, I., Abidin, H.Z., Andreas, H., Gumilar, I., Sarsito, D., Hanifa, R. Rino, Harjono, H., Kato, T., Kimata, F., Fukuda, Y. 2012. *Slip rate Estimation of the Lembang Fault West Java from Geodetic Observation*. Journal of Disaster Research Vol. 7 No .1, 2012.
- Nugraha, J., Pasau, G., Sunardi, B., Widiyantoro, S. 2014. Analisis *Hazard* Gempa Dan *Isoseismal* Untuk Wilayah Jawa-Bali-NTB. Jurnal Meteorologi Dan Geofisika Vol. 15 No. 1 Tahun 2014 : 1-11.
- Nurfarida, N. 2010. Analisis Laju Geser dan Potensi Bahaya Gempa Sesar Cimandiri Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2006-2010. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Dan Geomatika Institut Teknologi Bandung.
- Panuntun, H. 2012. Penentuan Posisi Anjungan Minyak Lepas Pantai dengan Titik Ikat GPS regional dan Global. Thesis Program Studi Teknik Geomatika, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
- Pesik, A.S. 2010. Penelitian Karakteristik (Laju Geser) Sesar Aktif Menggunakan Permodelan Data Deformasi Permukaan (Studi Kasus : Segmen Aceh dari Sesar Sumatra). Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Dan Geomatika Institut Teknologi Bandung.
- Poedjoprajitno, S. dkk. 2008. Reaktivitas Sesar Kaligarang, Semarang. Pusat Survei Geologi. Jurnal Geologi Indonesia, Vol.3 No.3 September 2008 : Bandung.

- Pramumijoyo, S., 2000. Existing active fault at Semarang, Central Java, Indonesia: revealed by remote sensing and field observation. *Proceedings of the HOKUDAN International Symposium and School on Active Faulting*, Hyogo, Japan, h.383-385.
- Santoso dan Kusumadinata, R.M.S., 1999. *Peta Geomorfologi Lembar Semarang dan Bagian Utara Ungaran, Jawa, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Setiadi, A. 2008. Studi Karakteristik Sesar Cimandiri Dengan Menggunakan Metode Survei GPS. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Dan Geomatika Institut Teknologi Bandung.
- Setyabudi, R.T., Awaluddin, M., Yuwono, B.D. 2014. Survey Pendahuluan Deformasi Sesar Kaligarang Dengan Pengamatan GPS. *Jurnal Geodesi UNDIP Volume 3, Nomor 4, Tahun 2014*.
- Smith-Konter, B. R., D. T. Sandwell, and P. Shearer (2011), *Locking depths* estimated from geodesy and seismology along the San Andreas Fault System: Implications for seismic moment release, *J. Geophys. Res.*, 116, B06401, doi:10.1029/2010JB008117.
- Sugiyanto, D., Zulfakriza, Ismail, N., Adriansyah, F., Meilano, I., Abidin, H.Z. 2011. Analisa Deformasi Permukaan Patahan Aktif Segmen Seulimum dan Segmen Aceh. *Jurnal Prosiding Seminar Hasil Penelitian Kebencanaan TDMRC Unsyiah, Banda Aceh*
- Thanden, R.E, dkk. 1996. *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa. Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Zulfakriza (2010). *Estimasi Laju Geser dan Kedalaman Sumber Gempa Pada Patahan Aktif Berdasarkan Survey GPS Untuk Analisis Bahaya Kegempaan di Provinsi Aceh*. Tesis Magister Teknik Geodesi dan Geomatika Program Pascasarjana Institut Teknologi Bandung.