

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. (2000). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Abidin, H. Z. (2000). Beberapa Pemikiran tentang Sistem dan Kerangka Referensi Koordinat untuk DKI Jakarta, (3), 33–42.
- Abidin, H. Z., Andreas, H., Meilano, I., Gamal, M., Gumilar, I., & Abdullah, C. I. (2009). Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS, (January 2016). <https://doi.org/10.17014/ijog.v4i4.87>.
- Agus, R. N., Anugrahningrum, H. R., & Blegur, G. S. (2015). Penggunaan Software GMT 4.3.1 untuk Menampilkan Peta Persebaran Focal Mechanism Gempa Bumi Tahun 1976-2015 di Region BMKG Wilayah IV Indonesia, 1–28.
- Annuriah, I., Budiawati, O. M., Fitri, W., Chabibi, F. F., Ginting, A. P., Kautsar, M. Al, ... Rizqiansyah, A. (2019). *InaCORS BIG: Satu Referensi Pemetaan Indonesia*. (A. Y. Basuki & A. B. Wijanarto, Ed.). Cibinong.
- Anugrah, B., Meilano, I., Gunawan, E., & Efendi, J. (2015). Estimation of Postseismic Deformation Parameters from Continuous GPS Data in Northern Sumatra after the 2004 Sumatra-Andaman Earthquake. *Earthquake Science*, 28(5), 347–352. <https://doi.org/10.1007/s11589-015-0136-x>.
- BIG. (2013). *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial tentang Sistem Referensi Geospasial Indonesia* (Vol. 1995). Cibinong.
- Bock, Y., Diego, S., & Mccaffrey, R. (2003). Crustal Motion in Indonesia from Global Positioning System Measurements, (August). <https://doi.org/10.1029/2001JB000324>
- Fadhilah, F. (2019). *Pergeseran Stasiun Pemantauan Sesar Opak dengan Pengolahan Data GNSS Multitahun (2013 S.D. 2018) Mengacu Pada ITRF2008 dan ITRF2014*.
- Feng, L., Hill, E. M., Banerjee, P., Hermawan, I., Tsang, L. L. H., Natawidjaja, D. H., ... Sieh, K. (2015). A Unified GPS-based Earthquake Catalog for the Sumatran

- Plate Boundary between 2002 and 2013, 3566–3598.
<https://doi.org/10.1002/2014JB011661>.Abstract
- Heliani, L. S., Pratama, C., Parseno, Widjajanti, N., Lestari, D., & Ulinuha, H. (2019). GPS-Derived Secular Velocity Field around Sangihe Island and its Implication to the Molucca Sea Seismicity.
- Irwansyah, A. (2014). Model Deformasi. Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika Institut Teknologi Sumatera.
- Maiyudi, R., Meilano, I., & Sarsito, D. (2017). Akumulasi Regangan di Sumatera Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2002-2008 dan Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Pelepasan Regangan. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 1(2), 89–99.
- Marone, C. J., Scholtz, C. H., & Bilham, R. (1991). On the Mechanics of Earthquake Afterslip, (May). <https://doi.org/10.1029/91JB00275>
- Muafiry, I. N. (2015). *Analisis Deformasi Akibat Gempa Bumi Kepulauan Mentawai Menggunakan Pengamatan GPS Kontinu (Studi Kasus: Gempa Mentawai Tahun 2008)*. Universitas Gadjah Mada.
- Pinasti, A. (2019). *Pemodelan Deformasi Kawasan Sesar Opak Berdasarkan Data GNSS Periodik Tahun 2013 sampai 2018*. Universitas Gadjah Mada.
- Prasidya, A. S. (2015a). Tutorial GAMIT / GLOBK Unit 1 : Pengolahan Data GNSS secara Loose Constraint dengan Modul GAMIT, 1–16.
- Prasidya, A. S. (2015b). Tutorial GAMIT / GLOBK Unit 2 : Pengujian Coordinate Repeatabilities Stasiun CORS dengan Modul GLRED / GLOBK, 1–15.
- Pusat Gempa Nasional. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*.
- Setyawan, A. A. (2017). *Evaluasi Survei GNSS pada Pemantauan Sesar Opak Tahun 2013 s.d. 2016*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Stanaway, R., Roberts, C., Blick, G., Crook, C., & Zealand, N. (2012). Four Dimensional Deformation Modelling , the link between International , Regional and Local Reference Frames Four Dimensional Deformation Modelling , the link between International , Regional and Local Reference Frames, (May 2012), 6–10.
- Widjajanti, N. (2001). *Diktat Deformasi Dasar*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geodesi

Fakultas Teknik UGM.

Widjajanti, N. (2011). *Statistik dan Teori Kesalahan*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Widjajanti, N., Emalia, S. S., Parseno. (2018). GNSS Monitoring Network Optimiation Case Study: Opak Fault Deformation. <https://doi.org/10.22146/jgise.38458>.

Yudistira, M. F. (2016). *Analisis Gerakan 3D Stasiun CORS dan Regangan Akibat Gempa Tektonik Berkekuatan 4 s.d. 5 SR pada Kawasan Pegunungan Selatan Bagian Barat Pulau Jawa*. Universitas Gadjah Mada.