

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2002, *SNI 19-6724-2002 Tentang Jaring Kontrol Horizontal*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2001, *Geodesi Satelit*, PT. Anem Kosong Anem, Jakarta.
- Adi, B.W., 2008, “Evaluasi Pengaruh Lama Waktu Pengukuran GPS terhadap Ketelitian Koordinat Hasil Pengolahan GAMIT/GLOBK” Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Affriani, R.A., 2016, “Estimasi Koordinat Titik Kontrol Pemantauan Deformasi Bendungan Sermo dengan Metode Parameter Bertahap dari Data *Baseline* Hasil Pengolahan GAMIT”, Tesis, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Apriyanti, D., 2014, “Analisis Pergeseran Horizontal Waduk Sermo Tahun 2012–2013 Berdasarkan Hasil Hitung Perataan Parameter Berbobot”, Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Apriyanti, D., 2015, “Analisis Deformasi Aspek Geometrik 3D pada Titik Kontrol Pemantauan Bendungan Waduk Sermo”, Tesis, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bakara, J., 2011, “Perkembangan Sistem Satelit Navigasi Global dan Aplikasinya”, *Berita Dirgantara*, Vol. 12 No. 2, Edisi Juni 2011, hal. 38-47.
- Caspary, W.F., 2000, *Concepts of Network and Deformation Analysis*, Monograph 11, Scholl of Surveying the University of New South Wales, Australia.
- Dewanto, B.G., 2016, “Analisis Pergeseran Titik Jaring Pemantau Candi Borobudur Mengacu ke ITRF 2008 Berdasarkan Data Pengamatan GPS pada Tahun 2003 dan 2012”, Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dwi, H., 2010, “Analisis Pergeseran Horizontal Bendungan Waduk Sermo”, Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Estey, L. dan Wier, S., 2014, *Teqc Tutorial*, UNAVCO, United States of America.
- Fahrurrazi, D., 2011, *Sistem Acuan Geodetik*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Febrina, D., 2016, “Analisis Deformasi 3D Aspek Geometrik pada Jaring Kontrol Pemantauan Bendungan Sermo Tahun 2015 s.d. 2016”, Tesis, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harjanto, A., 2011, “Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta”, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol. 4 No. 2, Edisi Juli 2011.
- Herring, T.A, King, R.W., dan Mc. Clusky, S.C., 2006, *Introduction to GAMIT/GLOBK*, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology.

- Iliffe, J.C., 2003, *Datum and Map Projections*, Department of Geomatic Engineering, University College London, Whittles Publishing, London.
- Jeffrey, C., 2010, *An Introduction to GNSS*, NovAtel Inc, Canada.
- Lestari, D., 2006, “GPS Study for Resolving The Stability of Borobudur Temple Site”, Tesis, School of Surveying and Spatial Information System, University of New South Wales, Australia.
- Prasetya, 2000, “Deformasi Vertikal Bendungan Sermo” Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasetyaningsih, D., 2012 “Partisipasi Indonesia dalam Pembahasan Sitem Satelit Navigasi Global (*Global Navigation Satellite System*) dalam Sidang Uncopuos”, Pusat Pengkajian Kedirgantaraan, LAPAN.
- Prayoga, O., 2011, “Analisis Pergeseran Horizontal Waduk Sermo Berdasarkan Data Pengamatan Tahun 2010 dan 2011” Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sinaga, D., 2012, “Analisis Pergeseran Horizontal Bendungan Sermo dengan Metode Pemotongan Kemuka”, Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susanto, M., 2007, “Evaluasi Durasi Pengamatan Survei GPS untuk Survei Deformasi Akibat Gempa Yogyakarta 27 Mei 2006” Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Waljiyanto, Widjajanti, N., Yulaikhah, dan Taftazani, M.I., 2015, “Pengembangan Jaring Kontrol Geodesi Pemantau Waduk Sermo”, Program Studi Diploma-3 Teknik Geomatika, Departemen Teknologi Kebumihan Sekolah Vokasi UGM, Yogyakarta.
- Wibowo, N.B., dan Gunawan., 2014, "The Spatial of Dam Responsiveness Based on Peak Ground Acceleration (PGA) Model Regional Geology and Observation of Instruments Surrounding at Sermo Dam", Research Gate.
- Widjajanti, N., 1997, “Analisis Deformasi – Status Geometrik Dua Dimensi dengan Pendekatan Generalisasi Matriks Kebalikan”, Tesis, Program Studi Geodesi, Program Pascasarjana Institut Teknologi Bandung.
- Widjajanti, N., 2001, “Deformasi Dasar”, Diktat, Jurusan Teknik Geodesi FT UGM, Yogyakarta.
- Widjajanti, N., 2010, “Deformation Analysis of Offshore Platform using GPS Technique and Its Application in Structural Integrity Check”, Disertasi, Civil Engineering, University Teknologi PETRONAS (UTP), Malaysia.
- Yudhistira, M.F., 2015, “Analisis Kecepatan Pergerakan Pulau Jawa Menggunakan Data Pengamatan Stasiun GNSS CORS (*Continuously Operating Reference Station*) Tahun 2010, 2011, dan 2012” Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yulaikhah, Apriyanti, D., Widjajanti, N., Waljiyanto, Nugroho, P., Cahyono, B.K., Adi, A.D., Taftazani, M.I., 2015, "Pemantauan Pergeseran Tubuh Bendungan pada Waduk Sermo secara Geometrik 3D", *Seminar Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yulaikhah, Widjajanti, N., Nugroho, P., Cahyono, B.K., Waljiyanto, Adi, A.D., Taftazani, M.I., 2016, "The Analysis of Monitoring Control Point Displacement of Sermo Dam Based on The 2015-2016 GNSS Data", *The 6th International Symposium on Earth Hazard and Disaster Mitigation*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.