

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., 2007, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H. Z., 2013, *Pengukuran Berbasis Satelit*, Pelatihan CORS BPN, Bogor.
- Aharizada, N. dan Setan, H., 2009, *Optimized Kalman Filter versus Rigorous Method in Deformation Analysis*, Departement of Geomatic Engineering, Faculty of Geoinformation and Real Estate, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru.
- Anonim, 2000, *Documentation for the GAMIT GPS Analysis Software*, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology.
- Ahmad, A.A., Yuwono, B.D., dan Awalludin, M., 2014, “*Pengamatan GPS untuk Monitoring Deformasi Bendungan Jatibarang Menggunakan Software GAMIT 10.5*”, Jurnal Geodesi UNDIP, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Apriyanti, D., 2014, “*Analisis Pergerakan Horizontal Waduk Sermo Tahun 2012-2013 Berdasarkan Hasil Hitung Perataan Parameter Berbobot*”, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Apriyanti, D., 2015, “*Analisis Deformasi Aspek Geometrik 3D Pada Titik Kontrol Pemantauan Bendungan Waduk Sermo*”, Tesis, Program Studi S-2 Teknik Geomatika, Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ardhiyanto, R. dan Ramadhan, R., 2011, “*Aplikasi GPS Geodetik Dalam Penentuan Titik Kontrol Horisontal Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan (KKOP) Studi Kasus: Bandara Kasiguncu – Poso*”, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), Jakarta.
- BIG, 2016, Badan Informasi Geospasial, <http://inacors.big.go.id/spiderweb/frmIndex.aspx> diakses tanggal 19 Februari 2016.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002, *Standar Nasional Indonesia SNI 19-6724-2002: Jaring Kontrol Horizontal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Cahyono, B.K., Parseno, dan Basith, A., 2008, “*Pemantauan Perubahan Kedalaman dan Persebaran Sedimentasi Bendungan Berdasarkan Data Pengukuran Batimetri (Studi kasus: Waduk Sermo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo – DIY)*”, Diponegoro University Institutional Repository.

- Estey, L. dan Stuart, W., 2014, *TEQC Tutorial: Basic of TEQC Use and TEQC Products*, UNAVCO Inc., Colorado, USA.
- Fahrurrazi, D., 2011, *Sistem Acuan Geodetik: dari Bigbang sampai Kerangka Acuan Terrestrial*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ghilani, C.D., 2010, *Adjustment Computations Spatial Data Analysis*, Fifth Edition, John Wiley dan Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Gurandhi, M.F. dan Rudianto, B., 2013, "Evaluasi Spesifikasi Teknik pada Survei GPS", *Jurnal Jurusan Teknik Geodesi Itenas*, No.2 Vol. 01.
- Herring, T.A., King, R.W., dan McClusky, S.C., 2006, *Introduction to GAMIT/GLOBK*, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology.
- Hudnut, K.W. dan Behr, J.A., 1998, "Continuous GPS monitoring of Structural Deformation at Pacoima Dam, California", *Seismological Research Letter*, Vol. 09, No.4, U.S. Geological and the Southern California Earthquake Center, South Wilson Ave. Pasadena.
- IGS, 2016, International GNSS Service, <http://www.igs.org/network>, diakses tanggal 19 Juli 2016.
- Ko, W.Y., 2009, "Optimal Reservoir Operation in Sermo Reservoir for Irrigation Water Utilization", Tesis, S2 Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kouba, J., 2009, *A Guide to using the IGS Product*, Geodetic Survey Division, National Resources Canada.
- Leick, A., 2004, *GPS Satellite Surveying*, John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Lestari, D., 2006, "GPS Study for Resolving the Stability of Borobudur Temple Site", Thesis, School of Surveying and Spatial Information System, University of New South Wales.
- Lestari, D., 2015, "Analisis Stabilitas Candi Borobudur Berdasar Integrasi Data Pengamatan GPS dan Terestris Jaring Pemantau Deformasi Candi", Desertasi, S3 Teknik Geomatika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mikhail, E.W. dan Gracie, G., 1981, *Analysis and Adjustment of Survey Measurement*, Van Nostrand Reinhold Company Inc., New York
- Mikhail, E.W. dan Ackermann, F., 1976, *Observations and Least Squares*, Dun-Donnelley Publisher, New York.
- Palupi, F. S., 2015, "Evaluasi Ketelitian Koordinat Hasil Pengamatan GNSS Stasiun TGD dan SGY Pada Pemantauan Sesar Opak dengan Titik Ikat Global dan Lokal", Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Pan, R. dan Castillo, E., 2001, *Integration of Sequential Process Adjustment and Process Monitoring Techniques*, Department of Industrial and Manufacturing Engineering, The Pennsylvania State University, University Park, USA.
- Panuntun, H., 2012, "Penentuan Posisi Anjungan Minyak Lepas Pantai dengan Titik Ikat GPS Regional dan Global", Tesis, Program Studi S-2 Teknik Geomatika, Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Parseno dan Yulaikhah, 2012, "Analisis Penggunaan Metode Radial dan Pemotongan Dalam Pemantauan Pergeseran Horisontal Waduk Sermo", Kulon Progo, *Laporan Penelitian*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasidya, A. S., 2015, "Analisis Regangan 2D Lempeng Tektonik di Patahan Sumatra Berdasarkan Data Pengamatan GNSS Tahun 2010 sampai 2013", Tesis, Program Studi S-2 Teknik Geomatika, Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prihandito, A., 2010, *Proyeksi Peta*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Rizos, C., 1999, *Principles and Practice of GPS Surveying*, The School of Geomatic Engineering, The University of New South Wales, Sydney, Australia.
- Sari, M., 2013, "Prediksi Sedimen Di Waduk Sermo dari Sub DAS Ngrancah Kabupaten Kulonprogo", Skripsi, Fakultas Teknik Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeta'at, 1996, *Ilmu Hitung Kuadrat Terkecil Lanjut (HKTL)*, Diklat, Jurusan Teknik Geodesi. Fakultas Teknik, UGM, Yogyakarta.
- Strang, G. dan Borre, K., 1997, *Linear Algebra, Geodesy, and GPS*, Wellesley-Cambridge Press, Wellesley, USA.
- Stewart, M. dan Tsakiri, M., 2001, "The Application of GPS to Dam Surface Monitoring", *Journal of Geospasial Engineering*, Vol 3, No.1.
- Tantriati, 2014, "Kunjungan ke Waduk Sermo", *Laporan Praktikum Pengelolaan Air*, Program Keahlian Agroteknologi, Fakultas Agroteknologi, Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.
- Ulinnuha, H., 2015, "Analisis Deformasi Aspek Geometrik Segmen Mentawai Akibat Gempa Tektonik 10 Juli 2013", Tesis, Program Studi S-2 Teknik Geomatika, Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Uotila, U.A., 1985, *Adjustment Computations Notes Part I*, Diklat, Departement of Geodetic Science and Surveying, The Ohio State University, Columbus, Ohio.
- Waljiyanto, Widjajanti, N., Yulaikhah, dan Taftazani, M.I., 2015, "Pengembangan Jaring Kontrol Geodesi Pemantau Waduk Sermo", *Jurnal Ilmiah Geometika*, Vol. 21, No.2, Badan Informasi Geospasial, Bogor.

- Whitting, M.C. dan Pope, A.J., 1976, "Adjustment of Geodetic Field Data Using A Sequential Method", *NOAA Technical Memorandum NOS NGS-3*, Departement of Commerce, United States.
- Wicaksono, I., 2014, "Prediksi Kecepatan Sedimentasi Waduk Sermo Berdasarkan Data Pengukuran Batimetri Multi Temporal", Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widjajanti N., 1997, "Analisis Deformasi – Status Geometrik Dua Dimensi dengan Pendekatan Generalisasi Matrik Kebalikan", Tesis, Program Pasca Sarjana Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Wijayatmo J., 2010, "Kajian Keandalan Jaring untuk Monitoring Bendungan Sermo", Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wolf, P.R. dan Ghilani C.D., 1997, *Adjustment Computations Statistics and Least Squares in Surveying and GIS*, Jhon Wiley & Son Inc, New York.
- Wolf, P.R., 1980, *Adjustment Computation*, P.B.L. Publishing Co., Wisconsin.
- www.google.earth.com, diakses tanggal 6 Juni 2016.
- Yosafat, R. L., 2009, "Pengaruh Jumlah Titik Ikat pada Proses Perataan Jaring terhadap Ketelitian Koordinat Titik dalam Jaring GPS Setingkat Orde 0", Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulaikhah dan Andaru, 2014, *Pergeseran Horisontal Jaring Kontrol Waduk Sermo, Kulonprogo Periode 2012-2013*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulaikhah dan Andaru, 2015, *Kajian Terhadap Ketelitian Koordinat Jaring Kontrol Menggunakan Titik Ikat dengan Berbagai Variasi Tinggi*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulaikhah dan Parseno, 2012, "Analisis Pergeseran Kerangka Kontrol di Sekitar Waduk Sermo Kulon Progo", *Laporan Penelitian*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulaikhah dan Parseno, 2010, "Analisis Pergeseran Bendungan Waduk Sermo", *Laporan Penelitian*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.