



DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 2006, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Cetakan ke-2, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2001, *Geodesi Satelit*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2004, *Modul 8: Perencanaan dan Persiapan Survei GPS*, Jurusan Teknik Geodesi, Insitut Teknologi Bandung.
- Abidin, H.Z., 2007, *Modul 5: Kesalahan dan Bias GPS*, Jurusan Teknik Geodesi, Insitut Teknologi Bandung.
- Anonim, 2011, *Geodetic to Cartesian Converter*, <http://www.apsalin.com/convert-geodetic-to-cartesian.aspx>, diakses pad 16 Februari 2016
- Anonim, 2002, *Standar Nasional Indonesia-Jaring Kontrol Horizontal*, Badan Standarisasi Nasional, diakses 15 Februari 2016.
- Apriyanti,D., 2014, “Analisis Pergeseran Horisontal Waduk Sermo Tahun 2012-2013 Berdasarkan Hasil Hitung Perataan Parameter Berbobot”, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arifin, 2010, *Seminar Nasional Tahunan VII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, www.sidik.litbang.kkp.go.id , diakses 15 April 2016.
- Bappeda Kabupaten Kulon Progo, 2010, *Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2010*. Kabupaten Kulon Progo. Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kulon Progo,
- Basuki, S., 2007, *Ilmu Ukur Tanah*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Caspary, W.F., 1987, *Concepts of Network and Deformation Analysis*, Monograph 11, School of Surveying the University of New South Wales.
- El-Rabbany,A.,2002, ”Introduction to GPS,Global Positioning System”, 2nd Edition, Artech House.Inc, Boston.
- Hadiman, 1991, *Diktat Ilmu Hitung Perataan*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harjadi B, Djaingsastro N dan Triwilaida, 2010, *Penelitian Pendahuluan Dalam Rangka Melihat Kondisi Potensi Lahan si Sub Das Ngranch, Das Serang Bagi Pengembangan Pengelolaan Das di DTW Sermo, Kabupaten Kulonprogo*.



- <http://www.scribd.com/doc/13592330/I03-Beny-Dkk-Waduk-SERMO> diakses 17 Februari 2016.
- Hastria, D., 2010, Peta Geologi dan Lokasi Pengamatan, www.academia.edu, diakses 17 Februari 2016.
- Kuang, S., 1996, *Geodetic Network Analysis and Optimal Design : Concepts and Applications*, Ann Arbor Press Inc., Chelsea Michigan.
- Mikhail and Gracie, 1981, *Analysis and Adjustment of Survey Measurement*, Van Nostrand Reinhold Company Inc., New York.
- Parseno dan Yulaikhah, 2011, Analisis Penggunaan Metode Radial Dan Pemotongan Dalam Pemantauan Pergeseran Horisontal Waduk Sermo, Kulon Progo, Laporan Penelitian, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Rahardjo, W. dan Sukandar Rumidi, Rosidi H, 1995, Peta Geologi lembar Yogyakarta, P3G Bandung
- Soeta'at, 1996, *Ilmu Hitung Kuadrat Terkecil Lanjut (HKTL)*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Seemkooei, A. A, 1998, *Analytical Methods in Optimization and Design of Geodetic Networks*, Department of Surveying Engineering, K.N. Toosi University of Technology, Tehran, Iran.
- Sunantyo, T.A., 2000, *Pengantar Survei Pengamatan Satelit GPS*, Diktat, Jurusan Teknik Geodesi FT-UGM, Yogyakarta.
- Sunantyo, T.A., 2003, *Survei Pengamatan Satelit GPS*, Diktat, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeta'at, 1996, *Ilmu Hitung Kuadrat Terkecil*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Waljiyanto, Nugroho, P., Yulaikhah, Cahyono, B.K. 2015, Mitigasi Bencana Bendungan Sermo Melalui Pemantauan Sedimentasi dan Deformasi Menggunakan Teknologi Satelit GPS.
- Widiarto, 2012, "Optimasi Jaring Kontrol Horisontal untuk Pemantauan Deformasi Waduk Sermo, Kulon Progo", Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widcha, 2014, "Optimasi Desain Jaring GPS Wilayah Kampus UGM", Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Widjajanti, N., 2001, *Diktat Deformasi Dasar*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widjajanti, N., 2010, "Deformation Analysis of Offshore Platform Using GPS technique and its application in structural Integrity Assessment", Ph.D Disertasi, Universiti Teknologi PETRONAS, Malaysia.
- Widjajanti, N. dan Heliani, S., 2005, *Perataan Jaring Geodesi*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widjajanti, N., 2010, *Statistik dan Teori Kesalahan*, Diktat, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wolf, P.R. dan Ghilani C.D., 2010, *Adjustment Computations Statistics and Least Squares in Surveying and GIS*, Jhon Wiley and Son Inc., New York.
- Yulaikhah dan Parseno, 2010, *Analisis Pergeseran Bendungan Waduk Sermo*, Laporan Penelitian, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulaikhah dan Parseno, 2012, *Analisis Pergeseran Kerangka Kontrol di Sekitar Waduk Sermo*, Laporan Penelitian, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Yalçinkaya dan Teke, 2012, *Strategy for Designing Geodetic GPS Networks with High Reliability and Accuracy*, hal 2-3.