

## DAFTAR PUSTAKA

- Agra, I.G.G.M, 2006, “Analisa Manfaat Biaya Pembangunan Bendungan Telaga Tunjung Di Kabupaten Tabanan-Bali”, *Tugas Akhir*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Ambangkoro, A.P.M., 2011, “Pengaruh Nilai Suhu Terhadap Ketelitian Jarak Miring Hasil Pengukuran Total Station Robotik”, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 2012, *Hidrometri*, <http://ict.unm.ac.id/public/data/Bahan%20Ajar/Geografi/Hidrologi%20Dasar/hidrometri.pdf> (akses tanggal 24 April 2015).
- Anonim, 2014, *Waduk*, <http://bsantosa.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/36058/1waduk+01a.pdf> (akses tanggal 14 Desember 2014).
- 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.
- Azdan M.D., Samekto, C., 2008, *Kritisnya Kondisi Bendungan di Indonesia*, [http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36649524/Kritisnya\\_Bendungan\\_Besar\\_di\\_Indonesia1.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1430324274&Signature=wARX8Z30ilX9oSeFVmUkXk%2Ffj%3D](http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36649524/Kritisnya_Bendungan_Besar_di_Indonesia1.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1430324274&Signature=wARX8Z30ilX9oSeFVmUkXk%2Ffj%3D) (akses tanggal 29 April 2015).
- Basuki, S., 2010, *Ukur Tanah*, Cetakan ke-2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bayrak, T., 2007, “Modelling the relationship between water level and vertical displacements on the Yamula Dam, Turkey”, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, Vol. 7, hal. 289–297.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air (DJSDA), 2014, *Delegasi ICOLD Kunjungi Waduk Sermo*, <http://sda.pu.go.id/index.php/berita-sda/balai/item/657-delegasi-icold-kunjungi-waduk-sermo> (akses tanggal 06 Desember 2014).
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air (DJSDA), 2014, *Informasi dan Data Bendungan Sermo*, <http://sda.pu.go.id/data-sda/> (akses tanggal 06 Desember 2014).

- Effendi, A., 2012, *Bab 12 Dinamika Fluida*, <http://sisfo.itp.ac.id/bahanajar/BahanAjar/Asnal/Fisika/BAB%2012%20%20DINAMIKA%20FLUIDA.pdf> (akses tanggal 25 April 2015).
- Hadihardjaja, J., 1997, *Pengembangan Sumber Daya Air*, Gunadarma, Jakarta.
- Kartiwa, B., 2007, “Automatic Water Level Recorder-AWLR”, *Info Agroklimat dan Hidrologi*, Vol. 6, No. 6, Desember 2011, hal. 01–04.
- Khairani, T., 2012, *Beberapa Kerusakan Bendungan Yang Pernah Terjadi*, [https://www.scribd.com/document\\_downloads/direct/86113461?extension=pdf&ft=1430315892&lt=1430319502&user\\_id=217390861&uahk=eB91A0Qzt764bgykfJ+RhxU5YFs](https://www.scribd.com/document_downloads/direct/86113461?extension=pdf&ft=1430315892&lt=1430319502&user_id=217390861&uahk=eB91A0Qzt764bgykfJ+RhxU5YFs) (akses tanggal 29 April 2015).
- Kurniawan, D., 2008, *Regresi Linier*, [https://ineddeni.files.wordpress.com/2008/07/regresi\\_linier.pdf](https://ineddeni.files.wordpress.com/2008/07/regresi_linier.pdf) (akses tanggal 21 April 2015)
- Leica Geosystem, 2011, *Leica TS30/TM30 User Manual*, Leica Geosystem AG, [http://www.surveyteq.com/pdf/Leica\\_TS30\\_TM30\\_UM\\_en.pdf](http://www.surveyteq.com/pdf/Leica_TS30_TM30_UM_en.pdf) (akses tanggal 20 November 2014).
- Leica Geosystem, 2010, *GeoMoS version 5.1*, Leica Geosystem AG, [http://www.softrock.com.au/wp-content/uploads/2013/06/GeoMoS-Help-v5-1\\_en.pdf](http://www.softrock.com.au/wp-content/uploads/2013/06/GeoMoS-Help-v5-1_en.pdf) (akses tanggal 30 April 2015).
- Lutes, J.A., 2002, “Automated Dam Displacement Monitoring Using A Robotic Total Station”, *Thesis*, Department of Geodesy and Geomatics Engineering Technical Report No. 214, University of New Brunswick, Fredericton, New Brunswick, Canada, 138 pp.
- Muhson, A., 2013, *Analisis Regresi Linier Sederhana*, <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pendidikan/Ali%20Muhson,%20S.Pd.,M.Pd./09%20Analisis%20Regresi%20Sederhana%202013.pdf> (akses tanggal 27 April 2015)
- Pusat Data dan Statistik Pendidikan (PDSP), 2014, *Modul Pembelajaran SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)*, <http://sdm.data.kemdikbud.go.id/upload/files/Modul%20Pembelajaran%20SPSS%2019%20-%20Bagian%201.pdf> (akses tanggal 27 April 2015)
- Pratama, A., 2014, “Studi Pemanfaatan Potensi Air Waduk Sermo Untuk Pelayanan Air Baku”, *Thesis*, Program Pascasarjana, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Rachmatin, D., 2010, *Modul Pelatihan SPSS*, Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Rosalina, G.E., 2013, “Studi Penentuan Tinggi Titik-Titik Jaring Pemantau Vertikal Candi Borobudur Dengan Total Station”, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sarwono, J., 2013, *12 Jurus Ampuh SPSS untuk Riset Skripsi*, Elexmedia Komputindo Kompas Gramedia, Jakarta.
- Sinaro, R., 2006, *Menyimak Bendungan di Indonesia (1910 – 2006)*, <http://pustaka.pu.go.id/files/pdf/KT-Menyimak%20Bendungan%20%20000180001.JPG-1052007121520.pdf> (akses tanggal 29 April 2015).
- Soedibyo, 1993, *Teknik Bendungan*, PT. Pradnya Paramitra, Jakarta.
- Sosrodarsono, S. dan Takeda K., 1977, *Bendungan Tipe Urugan*. Cetakan ke-2, PT. Pradnya Paramitra, Jakarta.
- Sudarsono, D.B., 2000, “Prinsip Kerja Alat Pengukur Jarak Elektronis (EDM)”, *Jurnal Teknik Sipil “SIPIL SOEPRA”*, Vol. 2, No. 4, hal. 108–115.
- Sulaiman, W., 2004, *Analisis Regresi Menggunakan SPSS*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Suliyanto, 2012, *Analisis Regresi Sederhana*, <http://maks.unsoed.ac.id/wp-content/uploads/2012/04/ANALISIS-REGRESI-SEDERHANA1.ppt> (akses tanggal 27 April 2015)
- Sunantyo, T.A., Basah, S.K., Fakrurazzi, D., Adin, S., Adhi, D., Susilo, A., 2012, “Design and installation for Dam Monitoring Using Multisensors: A Case Study at Sermo Dam, Yogyakarta Province, Indonesia”, *FIG Working Week 2012*, 6-10 Mei 2012, Roma.
- Swadana, I.G.A.G, 1999, “Studi Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Pengukuran Jarak Secara Elektronik”, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triesnawati, H., 2006, “AWLR (Automatic Water Level Recording) Basis Kalkulator Printing”, *Skripsi*, Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yunus K., Alkan, R.M., Bilgi S., 2010, “Deformation Monitoring Studies at Atatürk Dam”, *FIG Congress 2010*, 11-16 April 2010, Sydney.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH FLUKTUASI MUKA AIR WADUK TERHADAP ELEVASI TUBUH BENDUNGAN (Studi Kasus : Waduk Sermo)**

MUHAMMAD AULIA ADHYAWAN , Dr. Ir. T. Aris Sunantyo, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

~ ~

Zulela, 2013, *Modul Praktikum Analisis Regresi Terapan*, Laboratorium Komputasi,  
Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.