

DAFTAR PUSTAKA

- Afdilla, B. A., 2015, *Pemodelan Tiga Dimensi Monumen Nasional Menggunakan Multistation Leica Nova Ms50*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 2015, http://www.hds.leica-geosystems.com/en/Leica-Cyclone_6515.html (diakses pada tanggal 10 Februari 2016, 08.50 PM)
- Anonim, 2015, <http://gmvc.cast.uark.edu/scanning/hardware/leica-c10/c10-setup-operation/scanning-with-the-c10-3-2.html> (diakses pada tanggal 12 Maret 2016, 03.30 PM)
- Colas F, 2011, *Iterative Closes Point Algorithm*, Autonomie System, Swiss Federal Institute of Technology Zurich
- ESRI, 2006, *A to Z GIS*, ESRI Press, Redlands.
- Ghani, C.T., 2014, *Pemodelan 3D Sedimentasi Sungai Menggunakan Terrestrial Laser Scanner (Studi Kasus : Sungai Cinambo, Gedebage)*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Institute Teknologi Bandung, Bandung
- Isnurdani G, 2012, *Studi Algoritma Registrasi Berbasis Target Pada Pengukuran Terrestrial Laser Scanner Menggunakan Least Square Adjustment*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wicaksono, 2005, *Aplikasi HDS Laser Scanning Pada Pemetaan Candi Pawon (metode registrasi target to target)*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hidayat W, 2016, *Analisis Proses Registrasi Data Point Clouds Metode Cloud To Cloud Dan Target Based Pada Obyek Besar*, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kholiq, D. I., 2006, *Aplikasi HDS (High Definition Surveying) Laser Scanner Untuk Pemetaan Benda Cagar Budaya (Dengan Registrasi Metode Cloud To Cloud)*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kurniawan, A., 2007, *Aplikasi HDS 3000 Laser Scanner Untuk Pemetaan Kerusakan Candi Brahma*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kusuma, W. S., 2010, *Perbandingan Metode Registrasi Target To Target, Clouds To Clouds, Dan Kombinasi untuk data hasil pengukuran menggunakan Terrestrial*

Laser Scanner, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Leonardo., 2008. “*Theory and Practice on Terrestrial Laser Scanning Training Material Based on Practical Applications*”

Lichti D, Gordon SJ (2004) *Error Propagation in Directly Georeferenced Terrestrial Laser Scanner Point Clouds for Cultural Heritage Recording*. In: Proceedings of FIG Working Week, Athens, Greece, May 22 – 27. <http://www.fig.net/pub/athens>

Mills J, and Barber D (2003) *An Addendum to the Metric Survey Specifications for English Heritage*– the collection and archiving of point cloud data obtained by terrestrial laser scanning or other methods. Version 11/12/2003.

Paffenholz J. A, 2012, *Direct geo-referencing of 3D point clouds with 3D positioning sensors*, Dissertation, Engineering Geodesy and Geodetic Data Analysis Section, Geodetic Institute, University of Hannover, Hannover, Germany

Pancarka, A. R., 2016, *Penggunaan 3d Laser Scanner Topcon Gls 2000 Untuk Perhitungan Volumetrik Stock Opname Batubara*, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Pfeifer, N., (2007, July 1-7), *Overview of TLS System, Overall Processing and Applications*, Ljubljana, Slovenia: ISPRS Summer School.

Prasetyo E, 2016, *Penggunaan Terrestrial Laser Scanner Faro Focus3d x 330 Untuk Pengukuran Volumetrik Stock Opname Batubara (Lokasi: PLTU Suralaya)*, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Quintero, M. S., Genechten, B. V., Bruyne, M. D., Ronald, P., Hankar, M., dan Barnes, S., (2008, June 4), *Theory and practice on Terrestrial Laser Scanning. Project (3D Risk Mapping)*.

Reddington, J., 2005, *HDS training manual*, Leica Geosystem.

Reshetyuk, Y., 2009, *Self-calibration, and Direct Georeferencing In Terrestrial Laser Scanning*. Saarbrucken, Germany: VDM Verlag Dr. Muller.

Shan, Jie dkk, 2009, *Topographic laser ranging and scanning : Principles and processing*, CRC Press, London.

Sitek et al, 2006, *Tomographic Reconstruction Using an Adaptive Tetrahedral Mesh Defined by a Point Cloud*, IEEE Trans. Med. Imag. 25 1172.

- Soeta'at, 2005, *Fotogrametri Analitik*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulaiman, M., 2012, *Perbandingan Metode Registrasi Terrestrial Laser Scanner (Studi kasus: Aula Timur dan Gardu Listrik GKU Timur)*, Skripsi, Geodetic and Geomatic Engineering, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Vergianto A, 2015, *Pemodelan 3D Menara Sutet Menggunakan Terrestrial Laser Scanner Leica C10 dengan Registrasi Metode Traverse*, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Wibowo, H. W., 2013, *Pengukuran Plant Satellite Nilam 2 Pt.Vico Indonesia Menggunakan Laser Scanner Scanstation 2 Dengan Registrasi Metode Target To Target*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widjajanti N, 2011, *Modul kuliah statistik dan teori kesalahan*, Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Wolf, P. R., 1983, *Elements of Photogrammetry*, McGraw-Hill, New York.
- Yogiswara, A. S., 2014, *Pemodelan 3 Dimensi Kilang Berdasarkan Data Point Cloud Menggunakan Bentuk Geometri Objek Sederhana*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.