



## DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 2016, <https://knowledge.autodesk.com>, pukul 11:00, tanggal 18/5/2016.

Anonim, 2010, <http://docs.autodesk.com>, pukul 3:03, tanggal 24/5/2016.

Bonfanti, C., Chiabrando, F., Rinaudo, F., 2013, *TLS data for 2D representation and 3D modeling different approaches tested in the case of san gioveni in Saluzzo (CN) Italy* , ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing and Spasial Information Sciences, Strasbourg, France.

Burgard, W., Stachniss, C., Bennewitz, M., Arras, K, 2011, *Introduction to mobile robotics. Iterative Closest Point Algorithm*, Department of Computer and Science, Faculty of Engineering, Uni Freiburg.

Colas F, 2011, *Iterative Closes Point Algorithm*, Autonome System, Swiss Federal Institute of Technology Zurich.

FARO, 2015, *SCENE User Manual*, FARO Technologies Inc, USA.

Gosno, E.B., Arieshanti, I., Soelaiman, R., *Implementasi KD-Tree K-Means Custering untuk Klasterisasi Dokumen*, Jurnal Teknik POMITS, Surabaya.

Hendriatiningsih, S., 2012, *As-Built Drawing Gedung untuk Pendaftaran Hak Milik Atas Satuan Rumah Sususn dalam Sistem Kadaster 3-Dimensi*, Indonesia Journal of Geospasial, Bandung.

Hendriatiningsih, S., Gumilar R , Wiyasantono, D., Lestari, E., 2014, *Survey Pemetaan Model Gedung Tiga Dimensi (3D)*, Indonesia Journal of Geospasial, Bandung.

Kurniawan, I., Leksono, B.E, Sari, A.P, 2015, *Kajian Kadaster 3 Dimensi untuk Kepemilikan Strata Title Indonesia*, Bandung, diakses pada <https://id.scribd.com/doc/294005577/Kajian-Kadaster-3-Dimensi-Untuk-Kepemilikan-Strata-Title-Indonesia-pdf> (11 juni 2016).

Maharsayanto, P. Y., Kahar, S., Sasmito, B., *Aplikasi Terrestrial Laser Scanner untuk Pemodelan Tampak Muka Gedung ( Stusi Kasus : Gedung PT.Almega Geosystem, Kelapa Gading – Jakarta )*, Jurnal Geodesi UNDIP, Semarang.



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.

Prasetyo, E., 2015, *Penggunaan Terrestrial Laser Scanner Faro focus 3D x330 untuk Pengukuran Volumetrix Stock Opname Batubara*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Quintero, M. S., Genechten, B. V., Bruyne, M. D., Ronald, P., Hankar, M., dan Barnes, S., 2008, *Theory and practice on Terrestrial Laser Scanning Project (3DriskMapping)*, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna.

Reddington, J., 2005, *HDS traing manual*, Leica geosystem.

Reshetuyk, Y., 2009, *Terrestrial Laser Scanning, Error Sources, Self-Calibration and Direct Georeferencing*, Royal Institute of Technology, Berlin.

Rusinkiewicz, S., *Efficient Variants of the ICP Algorithm*, Stranford University, diakses pada <https://www.cs.princeton.edu> (13 juni 2016).

Schuhmacher, S., Bohm, J., *Georefrencing Of Terrestrial Laser Scanner Data for Aplication in Architeturral Modelling*, University of stuttgart, Institute for Photogrammetry, Germany.

Segal, A.V., Haehnel, D., Thrun, S., 2016, *Generalized-ICP*, Standford University, diakses pada [www.robots.ox.ac.uk](http://www.robots.ox.ac.uk) (13 juni 2016).

Seno, R.Y., Kahar, S., Wijaya, A.W., 2015, *Kadaster 3D Untuk Pengoptimalan Pendaftaran Tanah Terhadap Penggunaan Hak Milik Atas Satuan Rumah Susun*, Jurnal Geodesi UNDIP, Semarang.

Sitek, 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.

Vidyan, Y., Abidin, H. Z., Gumilar, I. G., dan Haerani , N., 2013, *Pemanfaatan metode TLS (Terrestrial Laser Scanning) untuk pemantauan deformasi gunung*



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMBUATAN PETA DARI EKSTRAKSI DATA POINT CLOUDS 3D HASIL PENGUKURAN  
TERRESTRIAL LASER SCANNING DALAM**

**PENYEDIAAN DATA SPASIAL KADASTER 3D**

AL ANTRA ADEFAN, Ruli Andaru, S. T., M. Eng. ;Dr. Ir. Istarno, Dip. LIS., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

api. *Studi kasus: kerucut sinder Gunung Galunggung*, Jurnal Lingkungan dan Geologi, vol.4, Bandung, Jawa Barat.

Widjajanti, N., 2011, *Modul Kuliah Statistik dan Teori Kesalahan*, Diktat Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wolf, P. R., 1993, *Elemen Fotogrametri Dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh*, Penerjemah : Gunadi, Gunawan, T., Zuharnen, Edisi kedua, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.