

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., Andreas, H., Maulana, D., Hendrasto, M., Gamal, M., dan Suganda, O. K., 2004. Penentuan Tinggi Orthometrik Gunung Semeru Berdasarkan Data Survei GPS dan Model Geoid EGM 1996. *ITB Journal Of Sciences*, 36(2), Pp.145–157.
- Aerometrex.com, 2011. *Digital Elevation, Digital Terrain or Digital Surface Model?*. Diakses pada : 30 April 2016. <http://www.aerometrex.com.au/blog/?p=89>
- BIG. Geospasial untuk Negeri. Diakses pada : 2 Juni 2016. http://tanahair.indonesia.go.id/home/index_portal.html
- BIG, 2014. Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014: Pedoman teknis ketelitian peta dasar.
- BIG, 2014. *Preliminary Study of National Elevation Dataset*. Pusat Pemetaan Rupabumi dan Toponim, Deputy Bidang Informasi Geospasial Dasar BIG.
- BIG, 2014. Kerangka Acuan Kerja Pengadaan Data RADAR (ORRI dan DSM) Tahun Anggaran 2014. Pusat Pemetaan Rupabumi dan Toponim, Deputy Bidang Informasi Geospasial Dasar BIG.
- DLR, 2008. *TerraSAR-X Ground Segment, Basic Product Specification Document*. CAF-Cluster Applied Remote Sensing.
- Earth Remote Sensing Data Analysis Centre (ERSDAC), Ministry of Economy Trade and Industry & Administration*, N.A. and S., 2011. ASTER Gdem 2 Readme.
- Environmental Systems Research Institute (ESRI)*, 2016. *How Kriging works* (ArcMap 10.3). Diakses pada : 2 Juni 2016. <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/3d-analyst-toolbox/how-kriging-works.htm>
- Haniah, H., dan Prasetyo, Y., 2011. Pengenalan Teknologi RADAR untuk Pemetaan Spasial di Kawasan Tropis. Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas

Diponegoro.

- Heiskanen, W.A., dan Moritz, H., 1967, *Physical Geodesy*, W.H. Freeman and Company, San Fransisco, USA
- Hoja, D., Reinartz, P. dan Schroeder, M., 2006. *Comparison of DEM generation and combination methods using high resolution optical stereo imagery and interferometric SAR data*. *Revue Francaise de Photogrammetrie et de Teledetection*, pp.89–94.
- Hoja D. dan d'Angelo P, 2009. *Analysis Of Dem Combination Methods Using High Resolution Optical Stereo Imagery And Interferometric SAR Data*. *International Archives of the Photogrammetry. Remote Sensing and Spatial Information Science*. Volume XXXVIII, Part 1. Calgary, Kanada.
- Ismullah, I. H., 2011. *Perkembangan RADAR dalam Penginderaan Jauh*. Bunga Rampai Penginderaan Jauh Indonesia 2011. Institut Teknologi Bandung.
- Julzarika, A., Bidang Bangfat, P. dan Pusbangja, S., 2009. *Pemanfaatan Interferometric Synthetic Aperture Radar (Insar) untuk Pemodelan 3D (DSM, DEM, dan DTM)*. *Majalah Sains Dan Teknologi Dirgantara Desember*, 4(4), Pp.154–159.
- Julzarika, A., 2015. *Integrasi Model Tinggi Menggunakan Srtm C, X Sar, ASTER Gdem, Dan Alos Palsar*. Tesis Program Pascasarjana Fakultas Teknik Geomatika Universitas Gadjah Mada.
- Kervyn, M., Goossens, R., Rowland, S. K., dan Ernst, G. G. J., 2007. *Mapping Volcanic Terrain Using High-Resolution and 3D Satellite Remote Sensing*. Geological Society, London, Special Publications, 283(1), Pp.5–30.
- LAPAN. 2010. *Spesifikasi Citra Satelit Terrasar-X*.
- Massinai, M. A., dan Rusman, S., 2014. *Struktur Geologi Sulawesi Barat Ditinjau dari Kelurusan Geomorfologi Regional*, (September), 62–65.
- NASA/GSFC, 2004. *Situs dari NASA/GSFC Laboratory for Terrestrial Physics*, Greenbelt, Maryland. Diakses pada : 30 April 2016.

<http://cddisa.gsfc.nasa.gov/926/egm96/egm96.html>

Pavlis, N. K., Simon A. H., Steve C. K., dan John K. F., 2012. *The Development And Evaluation Of The Earth Gravitational Model 2008 (EGM2008)*. Journal Of Geophysical Research: Solid Earth, 117(B4).

Pfeifer, N. 2008. *Digital surface model and digital terrain model filtering*. Institute of Photogrammetry and Remote Sensing Vienna University of Technology, Austria.

Puspita, B. D., dan Sudaryatno, S., 2013. Estimasi Sedimen Lahar Dingin Di Sebagian Kali Gendol Gunung Merapi Menggunakan Fufk dan Lidar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(3).

Rodriguez, E., Morris, C. dan Belz, J., 2006. *An Assessment Of The SRTM Topographic Products*. Photogrammetric Engineering And Remote Sensing, 72(3), Pp.249–260.

Susilo, B. 2014. Studi Komparasi Metode Interpolasi Linier dan Interpolasi Persamaan Bola Dalam Perhitungan Volumetrik. Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Tempfli, K. 1991. *DTM and differential modeling*. Dalam Suharyadi, R., Sapta, B., Purwanto, T.H., Rosyadi. R.I., Farda, N.M., Wijaya, M.S., 2012. Petunjuk Praktikum Sistem Informasi Gografis : Pemodelan Spatial. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

United States Geological Survey (USGS), 2015. *Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) 1 Arc-Second Global*. Diakses pada : 3 September 2016. <https://lta.cr.usgs.gov/SRTM1Arc>

United States Naval Academy (USNA), 2013. *Peak/Spire/Pit Algorithm*. Diakses pada : 30 April 2016. https://www.usna.edu/Users/oceano/pguth/md_help/html/peak_algorithm.htm