

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 2000. *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Cetakan ke 2, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Alif, T.F., 2010. "Airborne LIDAR Bathymetry". PDKK Bakosurtanal, Cibinong, Bogor.
- Anonim, 2019. "Comparison UAV LiDAR and Airborne LiDAR". *Airborne Informatics*, Yogyakarta.
- ASPRS, 2004. "Vertical Accuracy Reporting for Lidar Data". *ASPRS Guidelines*.
- Avicienda, A.R., 2014. "Ketelitian Elevasi Data LIDAR Hasil Koreksi Antar Jalur Terbang Secara Automatis dan Manual". *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bakara, J., 2011. "Perkembangan Sistem Satelit Navigasi Global dan Aplikasinya". *Berita Dirgantara*, Vol. 12 (2), hal. 38-47.
- Baltsavias, E.P., 1999. "Airborne laser scanning: basic relations and formulas". *ISPRS Journal of photogrammetry and remote sensing*, Vol. 54 (2-3), hal.199-214.
- Basuki, S., 2011. *Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi)*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Breytenbach, A., 2016. "Comparative accuracy evaluation of fine-scale global and local digital surface models: the Tshwane case study I". *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Vol. 4(2).
- BIG, 2014. Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014: Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.
- BIG, 2018. Peraturan Badan Informasi Geospasial Nomor 6 Tahun 2018: Perubahan Atas Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.
- Beitler, 2012. "Where on Earth". National Aeronautics and Space Administration (NASA), Washington D.C., US, <https://earthdata.nasa.gov/learn/sensing-our-planet/where-on-earth> (akses tanggal 28 Juni 2018).
- Brede, B., Lau, A., Bartholomeus, H. M., and Kooistra, L., 2017. "Comparing RIEGL RiCOPTER UAV LiDAR derived canopy height and DBH with terrestrial LiDAR". *Sensors (Switzerland)*, Vol. 17(10).

- Habib, A. and Rens, J., 2007. "Quality assurance and quality control of lidar systems and derived data". *Advanced lidar workshop*, University of Northern Iowa, Iowa, USA.
- Istarno, Haryanto, B., Subaryono, Hartono, Dulbahri, dan Djurdjani., 2008. "Sistem Lidar Pada Pengadaan Model Elevasi Digital Untuk Pemetaan Skala Besar". Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Joko A.H., 2012. "Evaluasi Ketelitian Elevasi Hasil Akuisisi ALS Dengan Pengukuran Topografi Menggunakan Total Station Pada Daerah Tambang Batubara". *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Liu, X., 2008. "Airborne LiDAR for DEM generation: Some critical issues". *Progress in Physical Geography*, Vol. 32(1), hal. 31–49.
- Liu, X., Zhang, Z., Peterson, J. and Chandra, S., 2007. "LiDAR-Derived High Quality Ground Control Information and DEM for Image Orthorectification". *GeoInformatica*, Vol. 11(1), hal. 37-53.
- Lumbanraja, Z., 2017. "Perhitungan Akurasi Data LiDAR untuk Eksplorasi Batubara Mengacu pada Standar The National Standard For Spatial Data Accuracy (NSSDA)". *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mandlburger, G., Glira, P. and Pfeifer, N., 2015. "UAS-borne lidar for mapping complex terrain and vegetation structure". *Gim International-The Worldwide Magazine For Geomatics*, Vol. 29(7), hal. 30-33.
- Marín, R. M., Revilla, E. L., Manrique, J. C. O., and Sacristán, M. M., 2013. "Handling Low-Density LiDAR Data: Calculating the Heights of Civil Constructions and the Accuracy Expected". *Advances in Civil Engineering*, hal. 1–5.
- November, V., 2015. "ASPRS Positional Accuracy Standards for Digital Geospatial Data". *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, Vol. 81(3), hal. 1–26.
- Nugraha, D. E. P., 2018. "Pemetaan Area Pertambangan Batubara Dengan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) LiDAR (Studi Kasus: Berau, Kalimantan Timur)". *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Nugroho, H., dan Puspasari, F., 2018. “Analisis Pemanfaatan Dan Ketelitian Lidar Menggunakan Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV)”. hal. 1–15.
- Putra, I. W. K. E., 2016. “Sistem Kerja Sensor Laser pada LIDAR”. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, Vol. 17, hal. 59–70.
- Rakapuri dkk., 2016. “Pemodelan Geoid Lokal Universitas Diponegoro Semarang Studi Kasus: Universitas Diponegoro Semarang”. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 5.
- Saroinsong, H. S., Poekoel, V. C., Manembu, P. D. K., Elektro, T., Sam, U., Manado, R., dan Manado, J. K. B., 2018. “Rancang Bangun Wahana Pesawat Tanpa Awak (Fixed Wing) Berbasis Ardupilot”. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 7(1), hal. 73–84.
- Soininen, A. 2015. *TerraScan User's Guide*. TerraSolid Limited.
- Sudjana, 2005. *Metoda Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Syahrial, 2015. “Analisis Data Trajectory LiDAR Menggunakan Variasi Jumlah Base Station GPS”. *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triglav-Čekada, M., Crosilla, F., and Kosmatin-Fras, M., 2009. “A Simplified Analytical Model for a-priori Lidar Point-positioning Error Estimation and a Review of Lidar Error Sources”. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, Vol. 75(12), hal. 1425–1439.
- Zhou, Q., 2017. “Digital Elevation Model and Digital Surface Model”. *International Encyclopedia of Geography: People, the Earth, Environment and Technology*, hal. 1–17.