

DAFTAR PUSTAKA

- Asharyanto, H., Soeksmantono, B., & Wikantika, K. (2015). Three dimensional city building modelling with LiDAR data (case study: Ciwaruga, Bandung). *ACRS 2015 - 36th Asian Conference on Remote Sensing: Fostering Resilient Growth in Asia, Proceedings, September*.
- Atmaja, A. A., Prasetyo, Y., & Hani'ah. (2016). Deteksi Objek Berbahaya dan Pemodelan 3D Jaringan Kelistrikan Menggunakan Teknologi LIDAR. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 57–67.
- Basgall, P. L., Kruse, F. A., & Olsen, R. C. (2014). Comparison of lidar and stereo photogrammetric point clouds for change detection. *Laser Radar Technology and Applications XIX; and Atmospheric Propagation XI*, 9080(February), 90800R. <https://doi.org/10.1117/12.2049856>
- Batara, Y. D. (2011). Pembuatan Model Tiga Dimensi (3D) Sistem Informasi Geografis (Sig) Untuk Visualisasi. *Jurnal POROS TEKNIK*, 4(1), 14–18.
- Biljecki, F., Ledoux, H., & Stoter, J. (2016). An improved LOD specification for 3D building models. *Computers, Environment and Urban Systems*, 59, 25–37. <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2016.04.005>
- Consortium, O. G. (2012). Open Geospatial Consortium. *Open Geospatial Consortium*, 08-007r1, 234. <http://www.opengeospatial.org/legal/>
- Dag, A., & Ozdemir, A. C. (2013). A Comparative Study for 3D Surface Modeling of Coal Deposit by Spatial Interpolation Approaches. *Resource Geology*, 63(4), 394–403. <https://doi.org/10.1111/rge.12018>
- Firdaus, Z. M., Handayani, H. H., & Hidayat, H. (2020). *Pemanfaatan Data LiDAR dan Foto Udara untuk Pemodelan Kota Tiga Dimensi (Studi Kasus: Wilayah Surabaya Barat) Utilization of LiDAR Data and Aerial Photos for Three-Dimensional City Modeling (Case Study: West Surabaya Region)*. 16(1), 80–92.
- Hajar, A., Putra Wijaya, A., & Bashit, N. (2017). Pemanfaatan Lidar Untuk Evaluasi Ketinggian Bangunan Di Kawasan Jalan Pandanaran, Semarang. *Jurnal Geodesi Undip* Oktober, 6(4), 361–370. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/18165>
- Hariyono, M. I., & Windiastuti, R. (2018). Classification of LiDAR Data to Generate Digital Terrain Model. *The 39th Asian Conference on Remote Sensing, December*, 1743–1754.
- He, Y., Zhang, C., Awrangjeb, M., & Fraser, C. S. (2012). Automated Reconstruction of Walls From Airborne Lidar Data for Complete 3D Building Modelling. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, XXXIX-B3(June 2016), 115–120. <https://doi.org/10.5194/isprsarchives-xxxix-b3-115-2012>
- Hermawan, I., Nugroho, D., Suhendra, I., Wiranata, H., Karim, R. W. T., Astuti, A. W., Silaen, B., Wicaksono, D. E., Vice, E., Divisi, P., Jalan, P., Perencanaan, D., Tol, J., Jatinegara, K., Timur, K. J., Tol, J., & Sumatera, T. (2021). *Pemanfaatan*

- Teknologi Uav Lidar Untuk Percepatan Penyediaan Data Topografi Skala Besar Pada Tahap Readiness Criteria Jalan Tol Trans Sumatera. 1*, 340–345.
- Ibadurohman, A. (2015). *PEMODELAN KOTA TIGA DIMENSI MENGGUNAKAN DATA LIDAR DAN FOTO UDARA FORMAT MEDIUM*. Universitas Gadjah Mada.
- Julian, H. D., & Harintaka. (2019). Otomatis Menggunakan Data Ortofoto Dan LiDAR Di Kota Pontianak. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 02(02), 85–91.
- Kholifah, A. N. U. R. (2022). *EKSTRAKSI BANGUNAN PADA DATA FOTO UDARA DAN DATA LIDAR MENGGUNAKAN METODE OBJECT BASED IMAGE ANALYSIS (OBIA) Studi Kasus : Grha Sabha Pramana dan Sekitarnya LIDAR MENGGUNAKAN METODE OBJECT BASED IMAGE ANALYSIS (OBIA) Studi Kasus : Grha Sabha Pramana d.*
- Latifa, D. P., Nurtyawan, R., Nuha, M. U., & Eng, M. (2021). Analisis Perbandingan Ketelitian Vertikal DTM (Digital Terrain Model) dari Foto Udara dan LiDAR (Light Detection And Ranging) (Wilayah Studi: Sungai Gelam Timur Jambi). *Repo.Itera.Ac.Id*. <https://doi.org/10.35472/x0xx0000>
- Meng, X., Currit, N., & Zhao, K. (2010). Ground filtering algorithms for airborne LiDAR data: A review of critical issues. *Remote Sensing*, 2(3), 833–860. <https://doi.org/10.3390/rs2030833>
- Mudzakir, M. Z., Abidin, H. Z., & Gumilar, I. (2017). Pemodelan 3D “Gedung Indonesia Menggugat” Menggunakan Teknologi Terrestrial Laser Scanner. *Indonesian Journal of Geospatial*, 6(2), 72–95.
- NOAA. (2012). Lidar 101 : An Introduction to Lidar Technology , Data , and Applications. *NOAA Coastal Services Center, November*, 76.
- Noviana, E. D., Sunaryo, D. K., & Noraini, A. (2017). *Pembuatan Visualisasi 3D City Model dengan Memanfaatkan Data LiDAR (Studi Kasus : Stasiun Gambir – Stasiun Gondangdia, Jakarta Pusat)*. 6.
- Nugroho, H., & Puspasari, F. (2018). Analisis Pemanfaatan Dan Ketelitian Lidar Menggunakan Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV). *Indonesian ...*, XX(X), 1–15. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=874148&val=7387&title=Analisis Pemanfaatan Dan Ketelitian Lidar Menggunakan Wahana Unmanned Aerial Vehicle UAV>
- Pardo, C. N., Sabri, L. M., & Awaluddin, M. (2013). Analisis Akurasi Model 3 Dimensi Bangunan Dari Foto Secara Tegak Dan Miring. *Lama xxxx*, 1(1), 1–45. <https://doi.org/10.22437/jpb.v21i1.5101%0APENGARUH>
- Salolahti, M. (2010). Advanced Use of Lidar Data - Automatic Building Vectorization and Contour Production. *The XXIV FIG International Congress 2010 “Facing the Challenges - Building the Capacity,” April 2010*, 11–16.
- Sari, D. R. (2016). *Analisa Geometrik 3D True Orthophoto Data LiDAR*. 4(1), 2–5.
- Setyawan, A. A., Taftazani, M. I., Bahri, S., Dwi, E., & Faridatunnisa, M. (2022). *Drone LiDAR Application For 3D City Model*. 6(1), 572–576.

- Suwardhi, D., Mukhlisin, M., Darmawan, D., Trisyanti, S. W., Brahmantara, B., & Suhartono, Y. (2016). Survey dan Pemodelan 3D (Tiga Dimensi) untuk Dokumentasi Digital Candi Borobudur. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 10(2), 10–22. <https://doi.org/10.33374/jurnalkonservasicagarbudaya.v10i2.150>
- Trikusuma, F., Prasetyo, Y., & Hadi, F. (2021). Pemodelan 3 9Tiga) Dimensi Bangunan Menggunakan Foto Udara Format Kecil (Studi Kasus: Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(2), 1–10.
- Zhang, W., Wang, H., Chen, Y., Yan, K., & Chen, M. (2014). 3D building roof modeling by optimizing primitive's parameters using constraints from LiDAR data and aerial imagery. *Remote Sensing*, 6(9), 8107–8133. <https://doi.org/10.3390/rs6098107>
- Zheng, Y., Weng, Q., & Zheng, Y. (2017). A hybrid approach for three-dimensional building reconstruction in indianapolis from LiDAR data. *Remote Sensing*, 9(4), 1–24. <https://doi.org/10.3390/rs9040310>