

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, I. G. N. (2000). Analisis statistik sederhana untuk pengambilan keputusan. *Populasi*, 11(2).
- Al Amin, M.B. (2015). Pemanfaatan Teknologi Light Detection and Ranging (LiDAR) dalam Analisis Genangan Banjir Akibat Luapan Air Sungai Berdasarkan Simulasi Model Hidrodinamik. *INFO TEKNIK* Vol. 16 N0. 1.
- Alif Fariq'an S. 2018. ANALISA HASIL PENGUKURAN KOORDINAT TERRESTRIAL LASER SCANNER
- Anonim. 2012. Geologi Regional Pegunungan Selatan. Bandung, Indonesia. Digilib.itb.ac.id)
- Anonim.2006." Panduan Ekskursi Geologi Regional, Cekungan Pegunungan Selatan, Mandala Rembang, Mandala Kendeng" (karyailmiah.trisakti.ac.id/dosen)
- Atmaja, A.A., Prasetyo, Y., Haniah, H. (2016). Deteksi Objek Berbahaya dan Pemodelan 3 dimensi Jaringan Kelistrikan Menggunakan Teknologi Light Detection and Ranging (LiDAR) (Studi kasus: Koridor jaringan kelistrikan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan, Indonesia). *Jurnal Geodesi Undip* 5:57-67
- Bagus Subakti, 2017. PEMANFAATAN FOTO UDARA UAV UNTUK PEMODELAN BANGUNAN 3 dimensi DENGAN METODE OTOMATIS
- Basuki, Slamet. 2011. Ilmu Ukur Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Biljecki, F., 2017. Level of Detail in 3 dimensi City Models. Delft: Delft University of Technology (TU Delft)
- Biljecki, F., Ledoux, H., Stoter, J., Zhao J. (2014): Formalisation of the level of detail in 3 dimensi city modelling. *Computers, Environment and Urban Systems*, vol. 48, pp. 1-15.
- Conte, S. D., Mursaid, de Boor, C., & Simangunsong, W. (1992). Dasar-dasar analisis numerik: suatu pendekatan algoritma. Erlangga.
- Der Derian A.dkk, 2021. ANALISIS PENGARUH STRIP ADJUSTMENT TERHADAP KETELITIAN DATA UAV LIDAR

- Diyan Putri Latifa, Dr. Rian Nurtyawan, S.T., M.T. a, M. Ulin Nuha, S.T., M. Eng.a, 2021: Analisis Perbandingan Ketelitian Vertikal DTM (Digital Terrain Model) dari Foto Udara dan Light Detection and Ranging (LiDAR) (Light Detection and Ranging) (Wilayah Studi: Sungai Gelam Timur Jambi)
- Faiztyan, 2015. Perancangan dan pembuatan aplikasi visualisasi 3 dimensi interaktif masjid agung jawa tengah menggunakan unity 3 dimensi
- Fauzi, 2019. PENGGUNAAN TEKHNIK BLUEPRINT PADA PEMODELAN OBJEK 3 dimensi
- Febriansyah (2014) PEMODELAN 3 DIMENSI JALUR PENDAKIAN GUNUNG SEMERU DENGAN *SOFTWARE* AUTODESK 3DS MAX. Skripsi thesis, itn malang.
- Firdaus, Z. M. (2020). Pemodelan Kota Tiga Dimensi Menggunakan Data Light Detection and Ranging (LiDAR) dan Foto Udara dengan Metode Semi Automatis (Studi Kasus: Area Pakuwon Trade Center, Kota Surabaya) (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Firdaus, Z. M., Handayani, H. H., & Hidayat, H. (2021). Pemanfaatan Data Light Detection and Ranging (LiDAR) dan Foto Udara untuk Pemodelan Kota Tiga Dimensi (Studi Kasus: Wilayah Surabaya Barat). *Geoid*, 16(1), 80-92.
- He, Y.dkk. 2012. Automated Reconstruction of Walls from Airborne Light Detection and Ranging (LiDAR) Data for Complete 3 dimensi Building Modelling. *Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, XXXIX-B
- Hutagalung.dkk, 2017. ANALISIS KETELITIAN DATA PEMODELAN 3 DIMENSI DENGAN METODE TRAVERSE DAN METODE CLOUD TO CLOUD MENGGUNAKAN TERRESTRIAL LASER SCANNER
- Kaukabi, G. 2018. 3 dimensi Model Objek Wisata Tomok, Kabupaten Samosir, Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Data Terrestrial Laser Scanner dan Foto Udara UAV, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Khairunnisah, R., & Lussiana, E. T. P. (2020). EVALUASI PENERAPAN ALGORITMA ITERATIVE CLOSEST POINT (ICP) PADA PROSES REGISTRASI KUMPULAN TITIK DARI CITRA (POINT CLOUD). *Prosiding SeNTIK*, 4(1), 99-104.

- Lohani, B. 1996.” Airborne Altimetric LIDAR: Principle, Data Colection, Processing and Applications. Department of Civil Engineering, India)
- Molero, R., Scherer, S., Chamberlain, L. J., & Singh, S. (2011). Navigation and control for micro aerial vehicles in GPS-denied environments.
- Open Geospatial Consortium (OGC), 2012. OGC City Geography Markup Language (CityGML) Encoding Standard
- Pfeifer, Norbert dan Christian Briese. 2007.” Laser ScanningPrinciples and Applications’. Institute of Photogrammetry and Remote Sensing, Vienna University of Technology
- Pohl, A., Herrera, S. A., Restrepo, D., Negishi, R., Jung, J. Y., Salinas, C., ... & Kisailus, D. (2020). Radular stylus of *Cryptochiton stelleri*: A multifunctional lightweight and flexible fiber-reinforced composite. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 111, 103991.
- Prasetyo, Y., Bashit, N., & Baihaqi, H. F. (2021). Analisis Korelasi Kawasan Pengembangan Kendal Industrial Park Terhadap Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Kelautan Tropis* Maret, 24(1), 102-112.
- Rini Meiarti¹, Toshikazu Seto², dan Junun Sartohadi³. 2019: Uji Akurasi Hasil Teknologi Pesawat Udara Tanpa Awak (Unmanned Aerial Vehicle) Dalam Aplikasi Pemetaan Kebencanaan Kepesisiran
- Santoso, B. 2004. Review Fotogrametri: Teknik Pengadaan Data dan Sistem Pemetaan. Program Megister Departemen Teknik Geodesi dan Geomatika ITB. Bandung.
- Simbolon, A., 2017. Analisis Perbandingan Ketelitian Metode Registrasi antara Metode Kombinasi Dan Metode Traverse Dengan Menggunakan Terrestrial Laser Scanner dalam Pemodelan Objek 3 Dimensi, Universitas Diponegoro, Semarang
- Soininen, A. (2008). Algorithms.
- Sugiyono. (2011). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. Bandung: Alfabeta)
- Sun, S., dan Salvaggio, C. (2013). Aerial 3 dimensi Building Detection and Modeling From Airborne Light Detection and Ranging (LiDAR) Point

Clouds. IEEE APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING

Suwandi, L. 2017. Memanfaatkan Data 3 dimensi untuk Perencanaan Kota.

Topcon Corporation. 2011. Sokkia CX Series Operations Manual. Topcon Corporation, Japan.

Trisnawati D. 2009. Analisis Indeks Geomorfik dalam Menentukan Pengaruh Tektonik terhadap Sub-Daerah Aliran Sungai Oyo Kec. Playen, Gunung Kidul dan Kec. Dlingo, Bantul DIY. Semarang, Indonesia. UNDIP.

Ulhaq, D. N., Soeksmantono, B., & Wikantika, K. (2017). Pemetaan Bangunan Tiga Dimensi Untuk Pemodelan Jalur Evakuasi Darurat.

Zhang,dkk, 2014. 3 dimensi Building Roof Modeling by Optimizing Primitive's Parameters Using Constraints from Light Detection and Ranging (LiDAR) Data and Aerial Imagery. Remote Sensing, China