



DAFTAR PUSTAKA

- Atkinson, K. (1996). *Close range photogrammetry and machine vision*. Whittles Publishing. Scotland. UK
- Bani, Y. B. R., Tjahjadi, M. E., & Mabruk, A. Y. (2020). *Analisa Perbandingan Single Epoch dan Multi Epoch Untuk Permodelan 3D Pada Jembatan Menggunakan Metode Fotogrametri Jarak Dekat*. Jurusan Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Barnes, A. (2012). *Penggunaan Metode Fotogrametri Rentang Dekat Dan Laser Scanning Dalam Pembuatan Dense Point Cloud (Studi Kasus : Candi Cangkuang)*. Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung.
- Cahyono, A. B., & Ulinnuha, R. (2016). *Teknik Structure From Motion (Sfm) Pada Obyek Bangunan*. Jurusan Teknik Geomatika, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Cahyono, B., Ikawati, N., & Andaru, R. (2016). *Analisis Ketelitian Pergeseran Titik Pantau Terhadap Variasi Resolusi Foto Pada Teknik Fotogrametri Jarak Dekat*. International Annual Engineering Seminar (InAES), Yogyakarta.
- Dhanardono, ST Bhima, Atmodjo, M. I. D. (2021). *Pemodelan Tiga Dimensi Menggunakan Total Station, Terrestrial Laser Scanner Dan Unmanned Aerial Vehicle*. Yogyakarta: Deepublish.
- Djojomartono, P. N., & Laksono, D. P. (2017). *Diktat Mata Kuliah Fotogrametri I*. 175. Yogyakarta: Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- E Tjahjadi, M., S Sai, S., & Handoko, F. (2019). Assessing a 35mm Fixed-Lens Sony Alpha-5100 Intrinsic Parameters Prior to, During, and Post UAV Flight Mission. *KnE Engineering*, 2019, 372–383. <https://doi.org/10.18502/keg.v4i3.5887>.
- ESRI. (2006). *A to Z GIS: Redlands*: ESRI Press.
- Fraser, C. S. (1997). *Digital camera self -calibration*. In Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing.
- Hernina, R., & Putra, T. A. (2020). *Foto Udara Dijital: Teori dan Praktik (Menggunakan Agisoft Metashape)* (Vol. 1, Issue January). <https://www.researchgate.net/publication/357517871>.
- Hutahaean, G. S. D., Prasetyo, Y., & Bashit, N. (2020). Analisis Deformasi Menggunakan Metode Fotogrametri Rentang Dekat Berbasis Uav (Unmanned Aerial Vehicle) (Studi Kasus : Candi Gedong Songo). *Jurnal Geodesi Undip Januari*, 9(1), 187–196.
- Imaging, C. H. (2015). *Guidelines for Calibrated Scale Bar Placement and*



Processing How to Place Scale Bars.

- Jebara, T., Azarbeyjani, A., & Pentland, A. (1999). *3D Structure from 2D Motion*. Signal Processing Magazine, IEEE 16, 66-84.
- LLC, A. (2022). *Agisoft Metashape User Manual Professional Editon, Version 1.8*. Agisoft LLC.
- Luhmann, T, Robson, S, Kyle, S, & Boehm, J. (2014). *Close-range photogrammetry and 3D imaging 2nd Edition*. Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston.
- Micheletti, N., Chandler, J.H., dan Lane, S. N. (2015). “*Structure from Motion (SfM) Photogrammetry*,” Geomorphological Techniques, Chapter 2, Section 2.2. British Society for Geomorphology.
- Montolalu, C and Langi, Y. (2018). *Pengaruh pelatihan dasar komputer dan teknologi informasi bagi guru-guru dengan uji-t berpasangan (paired sample t-test)*. D'CARTESIAN, 7(1), 44. <https://doi.org/10.35799/dc.7.1.2018.20113>.
- Nilwan, A. (1998). *Pemrograman Animasi dan Game Profesional*, Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Hanifa, N. (2007). *Studi Penggunaan Kamera Digital Low-Cost Non-Metric Auto-Focus Untuk Pemantauan Deformasi*. Tesis, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Nurcahyo, A., & Djurdjani, D. (2021). Analisis Perbandingan Ketelitian Model 3D Menggunakan Lensa Normal dan Lensa Fisheye. In *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering* (Vol. 4, Issue 2). <https://doi.org/10.22146/jgise.67869>
- Putra, A. R. (2016). Pemodelan 3D dengan Menggunakan Metode Structure from Motion dan Terrestrial Laser Scanning (Studi Kasus: Candi Singosari, Malang). Undergraduate Thesis, Surabaya: GEOMATICS ENGINEERING DEPARTMENT, Sepuluh Nopember Institute of Technology.
- Putra, Y. H., & Kaelani, Y. (2016). Analisis Kesalahan Pengukuran Kecepatan Akibat Distorsi Lensa. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.20775>.
- Riel, S. Van. (2016). *Exploring the use of 3D GIS as an analytical tool in archaeological excavation practice*. June. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4738.2643>.
- Salam, M. S. (2016). *Pemanfaatan Fotogrametri Rentang Dekat untuk Pemodelan 3D Cagar Budaya Menggunakan Kamera Non-metrik (Studi Kasus: Candi Brahu, Mojokerto)*. Jurusan Teknik Geomatika, Departemen Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Santoso, B. (2004). *Review Fotogrametri: Teknik Pengadaan Data & Sistem Pemetaan*. Program Magister Departemen Teknik Geodesi dan Geomatika.



Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Wahyuananto, N. A., Prasetyo, Y., & Sasmito, B. (2015). Aplikasi Fotogrametri Jarak Dekat Untuk Pemodelan 3D Tugu Muda Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 4(3), 46–57.
- Westoby, M. J., Brasington, J., Glasser, N. F., Hambrey, M. J., & Reynolds, J. M. 2012. “Structure-from-Motion” Photogrammetry: a Low-cost, Effective Tool for Geoscience Applications. *Geomorphology*, 179, 300–314. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.08.021>
- Zachar, J. (2018). 3d Digital Recording of Archaeological, Architectural and Artistic Heritage. In *3d Digital Recording of Archaeological, Architectural and Artistic Heritage: Vol. I*. <https://doi.org/10.4312/9789612378981>
- Zuhdi, A. Z., Studi, P., Teknik, S., Geodesi, D. T., Teknik, F., & Mada, U. G. (2022). *Perbandingan Antara Prosedur Kalibrasi Kamera Test- Field Dan In-Flight Terhadap Ortofoto*. Program Studi Departemen Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.