

DAFTAR PUSTAKA

- Achsan, F., Jinca, M. Y., & Akil, A. (2022). Analisis Hubungan Intensitas Bangunan (KLB Maksimum) dan Kapasitas Jalan dalam Menentukan Tingkat Kinerja Jalan. *Jurnal Wilayah & Kota Maritim (Journal of Regional and Maritime City Studies)*, 10(1).
Badan Pusat Statistik. (2020). *Proyeksi penduduk Indonesia 2020–2035*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Ardhana, M. W., Setyono, D. A., & Hasyim, A. W. (2025). KARAKTERISTIK INTENSITAS PEMANFAATAN RUANG DI KECAMATAN KLOJEN DAN KECAMATAN BLIMBING, KOTA MALANG. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 14(3), 171-180.
- Bena, P. M., & Khadiyanta, P. (2020). Pengaruh Perubahan Nilai Koefisien Dasar Bangunan (KDB) Terhadap Peningkatan Debit Air Limpasan (Run Off) Pada Kawasan Perumahan Di Kelurahan Meteseh, Kecamatan Tembalang. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 9(1), 60-69.
- Bianco, S., Ciocca, G., & Marelli, D. (2018). *Evaluating the Performance of Structure from Motion Pipelines*. *Journal of Imaging*, 4(8), 98.
<https://doi.org/10.3390/jimaging4080098>
- Biljecki, F., Ledoux, H., dan Stoter, J. (2016). *An improved LoD specification for 3D building models*. Amsterdam: Elsevier.
- Birk, A., & Pfingsthorn, M. (2016). Simultaneous localization and mapping (SLAM). Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering.
- Childs, C. (2011). *Interpolating surfaces in ArcGIS spatial analyst*. Redlands: ESRI.
- Hanani, I. H., Hidajat, W. K., & Santi, N. (2017). Kajian Penyebaran Akuifer Menggunakan Geolistrik Dengan Metode Schlumberger Kompleks RRI Cisalak, Sukmajaya, Kota Depok, Jawa Barat: The Study of Aquifer Deployment using Geoelektrik with Schlumberger Method Complex RRI Cisalak, Sukmajaya, Depok city, West Java. *PROMINE*, 5(1).
- Haque, M. I. (2024). Pemanfaatan Pesawat UAV (Unmanned Aerial Vehicle) untuk Pembuatan Peta Citra Desa Metode Fotogrametri dengan Studi Kasus: Desa Kalipecabean, Kecamatan Candi, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Geodesi Undip*, 13(2), 495-507.
- Husein, D.S., Amri, A.I., Suliestyah, S., Sumarsih, S., & Lestari, A.D. (2025). ANALISIS DERAJAT KEASAMAN AIR TANAH DI KELURAHAN SUKMAJAYA, KECAMATAN SUKMAJAYA, DEPOK, JAWA BARAT. *JURNAL PENELITIAN DAN KARYA ILMIAH LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS TRISAKTI*.
- Institute of Transportation Engineers. (1992). *Transportation planning handbook*. New Jersey: Prentice Hall.

- Junarto, R., Djurjani, D., Permadi, F. B., Ferdiansyah, D., Admaja, P. K., Sholikin, A. R., & Rahmansani, R. (2020). Pemanfaatan teknologi unmanned aerial vehicle (uav) untuk pemetaan kadaster. *BHUMI: Jurnal Agraria dan Pertanahan*, 6(1).
- Khadiyanta, P. (2018). *Perencanaan dan pengendalian pemanfaatan ruang kota berkelanjutan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Khadiyanto, P. (2017). Penyebab Terjadinya Pelanggaran Terhadap Koefisien Dasar Bangunan Di Kelurahan Gedawang Banyumanik Semarang. *Ruang*, 3(2), 111-120.
- Kholil, M., Ismanto, & Fu'ad, M. N. (2020). Rekonstruksi model 3D dari banyak gambar menggunakan algoritma *structure from motion* (SfM) dan *multi-view stereo* (MVS) berbasis computer vision. *Jurnal Resistor*, 3(2). <https://doi.org/10.31598>
- Kim, S., Kim, S., Dahl, A., Conradsen, K., Jensen, R.R., & Aanæs, H. (2012). Multiple View Stereo by Reflectance Modeling. *2012 Second International Conference on 3D Imaging, Modeling, Processing, Visualization & Transmission*, 579-586.
- Kristian, W. (2013). Penentuan Tipologi Kdb dan Kdh pada Perumahan dengan Topografi Perbukitan (Studi Kasus: Kelurahan Gedawang Kota Semarang). *Ruang*, 1(1), 141-150.
- Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. (2018). Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 16 Tahun 2018 tentang pedoman penyusunan rencana detail tata ruang. Jakarta: ATR/BPN.
- Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. (2021). Laporan evaluasi penataan ruang nasional tahun 2021. Jakarta: ATR/BPN.
- Mandaya, I., & Harintaka, H. (2020). Pemanfaatan Teknologi UAV (Unmanned Aerial Vehicle) untuk Identifikasi dan Klasifikasi Jenis-Jenis Kerusakan Jalan. *Rekayasa Sipil*, 14(3), 162-172.
- Oniga, V. E., Breaban, A. I., Pfeifer, N., & Diac, M. (2022). *3D Modeling of Urban Area Based on Oblique UAS Images—An End-to-End Pipeline*. *Remote Sensing*, 14(2), 422.
- Parliana, A. (2009). *Zoning regulation dan intensitas pemanfaatan ruang perkotaan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Pemerintah Kota Depok. (2022). *Peraturan Daerah Kota Depok Nomor 9 Tahun 2022 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Depok Tahun 2022–2042*. Depok: Pemerintah Kota Depok.
- Peng, F., Gong, J., Wang, L., Wu, H., & Yang, J. (2016). *Impact of Building Heights on 3D Urban Density Estimation from Spaceborne Stereo Imagery*. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing Sciences - ISPRS Archives*, and Spatial Information 41(July), 677–683. doi.org/10.5194/isprsarchives-XLI-B3-677-201
- Pongdatu, D. E., Salahudin, K. G., Nur, C. M., & Anggoro, P. D. (2021). Identification Of Building Density Using Uav Mapping Method In Central Kalimantan Regional

- Settlement Infrastructure. *Journal of Marine-Earth Science and Technology*, 2(2), 60-71.
- Prayogo, I. P. H., Manoppo, F. J., & Lefrandt, L. I. (2020). Pemanfaatan teknologi unmanned aerial vehicle (uav) quadcopter dalam pemetaan digital (fotogrametri) menggunakan kerangka ground control point (GCP). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 10(1), 47-58.
- Rahmad Hidayat dan Ronny Mardiyanto. (2016). Pengembangan Sistem Navigasi Otomatis Pada UAV (Unmanned Aerial Vehicle) dengan GPS (Global Positioning System) Waypoint. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rokhmana, Candra Agus. (2013). *Memfaatkan teknologi wahana udara tanpa awak*. Yogyakarta: STPN Press.
- Saihu, E. U. K., Purba, A., & Sarkowi, M. (2023). Pemanfaatan teknologi drone guna pemetaan kesesuaian ruang untuk perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung*, 4(1), 13-18.
- Santoso, Budi. (2004). *Fotogrametri*. Bandung: Teknik Geodesi ITB.
- Saroinsong, Herry S., Poekoel, Vecky C., dan Manembu, Paul D. (2018). *Rancang bangun wahana pesawat tanpa awak (fixed wing) berbasis Ardupilot*. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Setiyoko, Agus, dan Kumar, Anil. (2012). *Comparison analysis of interpolation techniques for DEM generation using Cartosat-1 stereo data*. Jakarta: LAPAN.
- Shen, S. (2013). Accurate multiple view 3D reconstruction using patch-based stereo for large-scale scenes. *IEEE Transactions on Image Processing*, 22(5), 1901–1914. <https://doi.org/10.1109/TIP.2013.2237921>
- Sofwan, Ahmad, Yamin, Muhammad Irfan, dan Santoso, Budi. (2023). *Sistem pengendalian kestabilan pesawat tanpa awak berbasis kontrol PID*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Stevens, Peter H. H. (1960). *Densities in house areas*. London: Her Majesty's Stationery Office.
- Suroso, I. (2018). Analisis Peran Unmanned Aerial Vehicle Jenis Multicopter dalam Meningkatkan Kualitas Dunia Fotografi Udara di Lokasi Jalur Selatan Menuju Calon Bandara Baru di Kulonprogo. *REKAM: Jurnal Fotografi, Televisi, Animasi*, 14(1), 17-25.
- Tarigan, N. B. (2020). EVALUASI INTENSITAS PEMANFAATAN RUANG (KDB, KDH, KLB & KWT) DI KELURAHAN KAYUAMBON, KECAMATAN LEMBANG. *Prosiding FTSP Series*.
- Virk, Sandeep, Tucker, Matthew, dan Harris, George. (2022). *Precision soil sampling: Grid size efficacy vs. cost considerations*. Athens: University of Georgia Extension.
- Waspodo, B., & Santoso, R. (2012). Eksplorasi Air Tanah di Jakarta. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 26(1), 21605.

- Weibel, Robert, dan Heller, Martin. (1991). *Digital terrain modelling*. London: Longman.
- Wolf, P. R. (1993). *Elemen fotogrametri*. Gadjah Mada University Press.
- Yilmaz, Ozgur, & Karakus, Fatih. (2013). *Stereo and Kinect fusion for continuous 3D reconstruction and visual odometry*. In *2013 International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO)* (pp. 115-118). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ICECCO.2013.671824>
- Yost, Matthew, Cardon, Grant, Baker, Mark, Gale, Jeff, Creech, Eric, Pace, Mike, Taylor, Kevin, Zesiger, Chris, Evans, Trent, dan Miller, Rob. (2023). *Soil sampling guide for crops*. Logan: Utah State University Extension.
- Zhu, Qing, Zhang, Yeting, Wu, Bo, dan Ding, Yulin. (2015). *Oblique photogrammetry for 3D urban modeling*. Oxford: Elsevier