

DAFTAR PUSTAKA

- Edy Irwansyah. (2013). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS : Konsep Dasar dan Pengembangan Aplikasi. Digibooks.
- EISENBEIß, H. (2009). *UAV Photogrammetry*. University of Technology Dresden.
- Fina Faizana. (2015). PEMETAAN RISIKO BENCANA TANAH LONGSOR KOTA SEMARANG.
- Gularso, H., & Sawitri Subiyanto, I. (2013). Tinjauan Pemotretan Udara Format Kecil Menggunakan Pesawat *ModelSkywalker 1680* (Studi Kasus :Area Sekitar Kampus UNDIP).
- Hardy Samuel Saroinsong, Vecky C. Poekoel, & Pinrolinvic D.K. (2018). *Rancang Bangun Wahana Pesawat Tanpa Awak (Fixed Wing) Berbasis ArduPilot*.
- I Putu Harianja Prayogo, Fabian J. Manoppo, & Lucia I. R. Lefrandt. (2020). PEMANFAATAN TEKNOLOGI *UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV QUADCOPTER)* DALAM PEMETAAN DIGITAL (FOTOGRAMETRI MENGGUNAKAN KERANGKA GROUND CONTROL POINT (GCP)).
- Januar Aji Gunadi, B., Laila Nugraha, A., & Suprayogi, A. (2015). APLIKASI PEMETAAN MULTI RISIKO BENCANA DI KABUPATEN BANYUMAS MENGGUNAKAN *OPEN SOURCE SOFTWARE GIS*. In Jurnal Geodesi Undip Oktober.
- Jefri Ardian Nugroho, & Inggit Lolita Sari. (2009). PEMETAAN DAERAH RAWAN LONGSOR DENGAN PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (STUDI KASUS HUTAN LINDUNG KABUPATEN MOJOKERTO).
- Julzarika, A., & Harintaka. (2019). *FREE GLOBAL DEM: CONVERTING DSM to DTM and ITS APPLICATIONS*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives.

Khairy Kharisma Pribadi. (2016). Pengukuran Dan Pemetaan *Ground Control Point (GCP)* dalam Misi Pemotretan Udara di Area Pembangkit Listrik Tenaga Air Ketenger Kabupaten Banyumas.

Koko Mukti Wibowo, Indra Kanedi, & JujuJumadi. (2015). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) MENENTUKAN LOKASI PERTAMBANGAN BATU BARA DI PROVINSI BENGKULU BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Media Infotama*.

Kusnawi K. (2007). Pengantar Solusi Data Mining. Seminar Nasional Teknologi (SNT).

Mantong, H. I. (2021). PEMANFAATAN DIGITAL TERRAIN MODEL HASIL FOTOGRAMETRI *UNMANED AERIAL VEHICLE* UNTUK ESTIMASI KETINGGIAN GENANGAN AIR BANJIR HASIL DETEKSI CITRA *SYNTHETIC APPERTURE RADAR*. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*.

Martiana, D. N., Prasetyo, Y., & Putra Wijaya, A. (2017). ANALISIS AKURASI DTM TERHADAP PENGGUNAAN DATA *POINT CLOUDS* DARI FOTO UDARA DAN *LAS LIDAR* BERBASIS METODE PENAPISAN *SLOPE BASED FILTERING* DAN ALGORITMA *MACRO TERRASOLID*. In *Jurnal Geodesi Undip Januari*.

Meng, X., Currit, N., & Zhao, K. (2010). *Ground filtering algorithms for airborne LiDAR data: A review of critical issues*. In *Remote Sensing*.

Mulyasari, R., Suharno, S., Haerudin, N., Hesti, H., Yogi, I. B. S., & Saputro, S. P. (2021). Aplikasi Metode Geolistrik dan Analisis *X-Ray Diffraction* (XRD) untuk Investigasi Longsor di Pidada, Kecamatan Panjang, Bandar Lampung. *EKSPLORIUM*.

Nugroho Prijono, & Parseno. (2004). Evaluasi Ketelitian Geometri Citra *Ikonos Level Geo* Daerah Datar Terhadap Peta Orthofoto Skala 1:2500.

Nurpilihan B, Kharistya A, & Boy MP. (2011). Buku Ajar Sistem Informasi Geografi. Universitas Padjajaran.



Prahasta E. (2009). *Geographic Information Systems Basic Concepts (Perspective Geodesy and Geomatics)*. Bandung Informatika.

Purnamasari, Dwi Cahya, Lilik B Prasetya, & Omo Rusdiyana. (2007). Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis dalam Evaluasi Daerah Rawan Longsor di Kabupaten Banjarnegara (Studi kasus di Gunung Pewinihan dan Sekitarnya Desa Sijeruk Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara). Institut Pertanian Bogor.

RS Sunardi, D. H. (2005). Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografi. *J. Teknol. Inf. Din.*

Sithole, G., & Vosselman, G. (2005). *FILTERING OF AIRBORNE LASER SCANNER DATA BASED ON SEGMENTED POINT CLOUDS*.

Suarmahajaya, I. M. S., Dwianto, Y. B., & Sasongko, R. A. (2024). Kajian Penggunaan LiDAR dan Kamera untuk Identifikasi Volume Limbah Tempat Pembuangan Akhir Menggunakan UAV. *Warta Penelitian Perhubungan*.

Suyudi Bambang, & Subroto Tulus. (2014). "Fotogrametri dan Penginderaan jauh".

Taufik Q, & Firdaus. (2012). Pemetaan Ancaman Bencana Tanah Longsor. Universitas Haluoleo.

Zhilin Li, Christoper Zhu, & Chris Gold. (2004). *Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology*.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) Nomor 02 Tahun 2012

SK Menteri Kehutanan No. 837 /UM /II /1980 dan No. 683 /KPTS /UM /1981