



Jurnal Ilmiah Geomatika

IMAGI



**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**



DAFTAR ISI

VOLUME 6 NOMOR 1 (2026)

Segmentasi Atap Bangunan dari Citra Satelit Resolusi Tinggi Menggunakan Arsitektur CBAM-UNet	1-13
Muhammad Azhar Rafi' Samudra, Harintaka	
Integrasi Multisensor UAV (Kamera dan LiDAR) untuk Refinement Ortofoto Berketelitian Tinggi dalam Mendukung Peta Bidang Tanah di Desa Kanoman, Kulon Progo	15-29
Nurrohmat Widjajanti, Iqbal Hanun Azizi, M Elya Lim Putraningtyas, Trias Aditya, Heri Sutanta, Diyono, Ruli Andaru, Bambang Kun Cahyono, Yulaikhah, Leni Sophia Heliani, Dwi Lestari, Dedi Atunggal, Bilal Ma'ruf, Cecep Pratama, Siti Anisa Azzahro, Rahmat Fadhilah Gumelar, Andhika Prasista, Muhammad Naufal M, Andrew Wijaya	
Survei Terestrial untuk Investigasi Keruntuhan Bangunan Penahan Lereng Pada Jembatan Kereta Api Ciganea BH-355	31-43
Abdullah Panji Prasetyo, Dessy Lestari Saptarini, Amril Asy'ari, Sri Atmaja P. Rosyidi	
Analisis Ketelitian Geometrik Foto Udara pada Variasi Topografi Medan berbasis UAV	45-58
Virgus Ari Sondang, Johan Aryantoni, Debi Nadia Putri, dan Al Shida Natul	
Estimasi Volume Tambang Batu Kapur Menggunakan Foto Udara Unmanned Aerial Vehicle	59-75
Arya Aswadana, Hanif Ilmawan	
Ekstraksi Tutupan Lahan Kota Pesisir dari Band Visible dan Perhitungan Indeks Spektral dari Citra Sentinel-2 dengan Arsitektur U-NET (Studi Kasus: Kota Pekalongan dan Kota Cirebon)	77-89
Almaas Syifaa Ardanti, Catur Aries Rokhmana	
Transformasi Digital Teknik Sipil: Sintesis Penginderaan Jauh, GIS, dan BIM dalam Pengambilan Keputusan	91-107
Niswah Selmi Kaffa, Adelia Nur Isna Kartikasari, Ririn Wuri Rahayu, Vanadani Pranantya, Moh. Nanang Lutfian Putra, Gholiqul Amroth Alawy, Imam Junaidi, Aida Azka	
Penerapan Metode Scoring Dan Pembobotan Untuk Visualisasi Peta Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten Banjarnegara Berbasis Website	109-128
Edlyn Ardella, Dwi Wahyuningrum	
Monitoring Ekspansi Perkotaan dan Defisit Ruang Terbuka Hijau di Jakarta dan Bandung Tahun 2017–2025 Menggunakan Citra Sentinel-2, Algoritma Random Forest, dan GEE	129-141
Zakiul Fahmi Jailani, Shidiq Al-Hakim, dan Ferrell Ananda Darmawan	
Penentuan Mean Dynamic Topography di Indonesia dengan Menggunakan Satelit Altimetri	143-157
Muhammad Syahrullah Fathulhuda, Dudy Darmawan Wijaya, Maulana Yudinugroho, dan Lysa Dora Ayu Nugraini	