

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, G. D. P. N., & Setiawan, B. (2022). Analisis Penurunan Muka Tanah Kota Jambi Dengan Metode Differential Interferometry Synthetics Aperture Radar Tahun 2016 – 2021. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(1), 20–29. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i1.71>
- Alfuazri, M. G., & Setiawan, B. (2024). Analisis Penurunan Muka Tanah Dengan Metode Differential Interferometry Synthetics Aperture Radar Studi Kasus: Daerah Muncang Dan Sekitarnya, Lebak, Banten. *Geo-Image Journal*, 1–13. <https://journal.unnes.ac.id/journals/geoimage/article/view/2169%0Ahttps://journal.unnes.ac.id/journals/geoimage/article/download/2169/298>
- Artini, S. R., . R., & Putranto, D. D. A. (2024). City Development and Land Succes Problems in River Delta Areas. *International Journal of Religion*, 5(12), 364–375. <https://doi.org/10.61707/q15atn92>
- Artini, S. R., Rosidawani, & Putranto, D. D. A. (2025). Land Subsidence Analysis in Palembang City Using Differential Interferometric Sar. *International Journal of GEOMATE*, 28(129), 105–112. <https://doi.org/10.21660/2025.129.g14225>
- Assafah, A. (2025). *Zona UTM Indonesia (Peta Pembagian dan Daftar Zone Universal Transverse Mercator Ibu Kota Provinsi dan Kabupaten)*. Asifah.Com. <https://www.asifah.com/zona-utm-indonesia/#>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2021). Dokumen Kajian Risiko Bencana Nasional Provinsi Sumatera Selatan 2022 - 2026. *Kedeputian Bidang Sistem Dan Strategi Direktorat Pemetaan Dan Evaluasi Risiko Bencana*, 173.
- Chotimah, S. N., Prasetyo, Y., Firdaus, H. S., & Harintaka. (2022). Analisis Penurunan Muka Tanah Menggunakan Citra Sentinel 1a Dengan Metode Dinsar Tahun 2019-2021 (Studi Kasus : Pembangunan Jalan Tol Semarang Demak). *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 5(2), 53–60. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2022.16744>
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (1990). Panduan Penentuan Klasifikasi Fungsi Jalan di Wiayah Perkotaan. In *Direktorat Jenderal Bina Marga* (p. 26).

- EoPortal. (2024). *Synthetic Aperture Radar (SAR)*. EoPortal. <https://www.eoportal.org/other-space-activities/sar#relatedmissions>
- Erzag, A. N., Sentosa, L., & Putra, B. H. R. (2024). *Perbandingan VDF Jembatan Timbang Tanjung Balik Terhadap VDF MDPJ 2017 Berdasarkan Beban Aktual*. 4247(October 2023), 103–110.
- ESA, E. S. A. (2024). *Synthetic Aperture Radar (SAR)*. ESA. https://www.esa.int/SPECIALS/Eduspace_Global_EN/SEMFMY96KQH_0.html#:~:text=SAR is the abbreviation for Synthetic Aperture Radar,radar%2C microwaves are used to measure distances %28ranges%29.
- ESA, E. S. A. (2025). *Based on a well-established heritage from the ERS, Envisat and Radarsat missions, Sentinel-1 carries a 12 m-long advanced synthetic aperture radar (SAR), working in C-band*. https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Copernicus/Sentinel-1/Instrument?utm_source
- Fabiola, A. N., & Panuntun, H. (2024). *Karakterisasi Pergerakan Vertikal Permukaan Tanah di Tuban, Jawa Timur Dengan Data SAR Sentinel-1 Menggunakan Teknik Small Baseline Subset (SBAS) Interferometry SAR (InSAR)*. 02(02). <https://doi.org/10.22146/jgst.v2i2.15055>
- Ferretti, A., Monti-Guarnieri, A., Prati, C., & Rocca, F. (2007). Guidelines for SAR Interferometry Processing and Interpretation. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* (Vol. 81, Issue 17 I). <https://doi.org/10.1073/pnas.81.17.5399>
- Ilhamsyah, Batubara, H., & Lubis, M. (2025). *Analisa Dampak Beban Kendaraan dan Lalu-Lintas Harian Rata- Rata Terhadap Kerusakan Jalan Portibi – Jalan Aloban Kabupaten Padang Lawas Utara (Studi Kasus)*. 2(1), 584–602.
- Martone, M. (2019). *Onboard Quantization for Interferometric and Multichannel Synthetic Aperture Radar (SAR) Systems*. 1–208.
- PKJI. (2023). Kementrian Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga. *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia, 021, 7393938*.
- Pradita, Y. A., Putri, C. A., Sipil, J. T., & Trisakti, U. (2019). Analysis of Soft Soil Settlement Due To. *ANALISIS PENURUNAN TANAH LUNAK AKIBAT*

PENIMBUNAN BERTAHAP, April, 374–377.

- Saputra, R. T., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). Hubungan Kemiringan Lereng Dan Persentase Batuan Permukaan Terhadap Longsor Berdasarkan Hasil Simulasi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 339–346. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.14>
- Scherer, J. A. (2019). *Comparison of the Practical Applications and Limitations of InSAR and Structure from Motion Depictions of Surface Elevation Flux for Academic Purposes*. April 2019.
- Simatupang, G. M., & Nurtyawan, R. (2023). Analisis Penurunan Muka Tanah Dki Jakarta Dengan Metode Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (Dinsar). *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 2(2), 215–220. <https://doi.org/10.24198/jiif.v2i2.19712>
- Sunu, H. A., Yuwono, B. D., & Suprayogi, A. (2019). *ANALISIS KETELITIAN DSM KOTA SEMARANG DENGAN METODE INSAR MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-1*. 17–26.
- Suradianti, M., Nurtyawan, R., & Simarmata, N. (2019). Penurunan Muka Tanah Menggunakan Citra Sentinel-1a Di Kota Bandarlampung. *Jurnal Geomatika*.