

REFERENSI

- Ade Wirawan, N. H. (2016). *PEMBUATAN PLATFORM BERBASIS CLOUD UNTUK ANALISIS DATA TIME SERIES INSAR*. 9(12), 1–23.
- Adri, W., Sabri, L. ., & Wahyuddin, Y. (2020). Pembuatan Peta Jalur Evakuasi Bencana Gunung Api Dan Persebaran Lokasi Shelter Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus : Gunung Merapi, Boyolali-Magelang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 10(1), 189–196. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/29693>
- 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 Land Subsidence Analysis with Differential Interferometry Synthetics Aperture Radar Method Case .* 1–13.
- An Nisa Tri Rahmawati, Yudo Prasetyo, B. S. (2020). Studi Penurunan Muka Tanah Dengan Metode Small Baseline Area Subset (Sbas) Menggunakan Citra Sentinel-1a (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 29–37.
- Anindhito, B., Ridlo, M. A., Rahman, B., Teeknik, F., Islam, U., Agung, S., Kaligawe, J., No, R., Km, R. W., Kulon, T., Genuk, K., Semarang, K., & Tengah, J. (2022). Analisis Wilayah Rawan Bencana Longsor dan Pemilihan Rute Evakuasinya pada Kawasan Pengembangan Pariwisata Di Kabupaten Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Konstelasi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA*, 7(7), 1–10.
- Ariyantoni, J., & Rokhmana, C. A. (2020). Evaluasi Polarisasi Citra Sar (Syththetic Aperture Radar) Untuk Klasifikasi Obyek Tutupan Lahan. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 3(01), 22–29. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2020.7761>
- Bekaert DP, Handwerger AL, Agram P, K. D. (2020). InSAR-based detection method for mapping and monitoring slow-moving landslides in remote regions with steep and mountainous terrain: An application to Nepal. *ScienceDirect*, 249(Remote Sensing of Environment). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0034425720303539?via%3Dihub>
- Berardino P, Costantini M, Franceschetti G, Iodice A, Pietranera L, R. V. (2003). Use of differential SAR interferometry in monitoring and modelling large slope instability at Maratea (Basilicata, Italy). *ScienceDirect*, 68(Engineering Geology). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013795202001977?via%3Dihub>
- Darlina, S., Sasmito, B., & Yuwono, B. (2018). *Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip. ANALISIS KETERTIBAN TATA LETAK BANGUNAN TERHADAP SEMPADAN SUNGAI DI SUNGAI BANJIR KANAL TIMUR KOTA SEMARANG (Studi Kasus : Sepanjang Banjir Kanal Timur Dari Muara Sampai Jembatan Brigjend Sudiarto (STA 0-STA 7))*, 4(April), 86–94.
- Darmawan, I. G. B., Manurung, Z. K., Nurul, M., Prihadita, W. P., & Karyanto, K. (2021). Aplikasi Dinsar Untuk Identifikasi Deformasi Permukaan Gunung Anak Krakatau Pada Peristiwa Longsor Sebelum Tsunami Selat Sunda. *Jurnal Geosaintek*, 7(2), 83. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v7i2.8988>
- Darmawan, K. (2017). *Jurnal Geodesi Undip Januari 2017 Jurnal Geodesi Undip Januari 2017. Analisi Penguasaan ,Pemilikan ,Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P4T) Berdasarkan Sebaran Bidang Tanah Untuk Kegiatan Normalisasi Sungai Menggunakan Sig Tahun 2016*, 6(1), 238–248. <http://www.jurnaltunasagraria.stpn.ac.id/JTA/article/download/114/109>
- Dwiakram, N., Amarrohman, F. J., & Prasetyo, Y. (2021). Studi Penuruan Muka Tanah Menggunakan Dinsar Tahun 2017 - 2020 (Studi Kasus: Pesisir Kecamatan Sayung,

- Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 170–179.
- Frattini, P., Crosta, G. B., & Allievi, J. (2013). Damage to buildings in large slope rock instabilities monitored with the PSInSARTM technique. *Remote Sensing*, 5(10), 4753–4773. <https://doi.org/10.3390/rs5104753>
- Grebby, S., Sowter, A., Gee, D., Athab, A., De la Barreda-Bautista, B., Girindran, R., & Marsh, S. (2021). Remote monitoring of ground motion hazards in high mountain terrain using insar: A case study of the lake sarez area, tajikistan. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(18). <https://doi.org/10.3390/app11188738>
- Fathurrohman, S., Siong, Y. D., & Ragil, C. (2022). *Analisis Daya Dukung Permukiman dan Fungsi Lindung di Koridor Yogyakarta-Temon*. 2022(2), 624–632.
- Haribulan, R., Gosal, P. H., & Karongkong, H. H. (2019). Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor Di Kecamatan Tomohon Utara. *Spasial*, 6(3), 714–724.
- I PUTU PUDJA, C. (2018). Analisis Penurunan Muka Tanah DKI Jakarta Dengan Metode Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (Dinsar). *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 2(2), 88–99. <https://doi.org/10.24198/jiif.v2i2.19712>
- Lasaiba, M. A., Tetelepta, E. G., Riry, R. B., & Lasaiba, I. (2024). Analisis Kemampuan Lahan Pada Satuan Wilayah Pengembangan Di Kota Ambon. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 69–79. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.8>
- Lingkungan, J. I., Jawa, P., Tanggal, T., Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Kristijono, A., Reduksi, T., Bencana, R., Pengkajian, B., & Bppt, T. (2019). *Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran , Kecamatan Pulung , Kabupaten*. 17(2), 272–282. <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.272-282>
- Nardini, O., Confuorto, P., Intrieri, E., Montalti, R., Montanaro, T., Robles, J. G., Poggi, F., & Raspini, F. (2024). Integration of satellite SAR and optical acquisitions for the characterization of the Lake Sarez landslides in Tajikistan. *Landslides*, 21(6), 1385–1401. <https://doi.org/10.1007/s10346-024-02214-y>
- Rohaya, P. M., Dwight, M.R., Ingerid, L.M. (2019). Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Kotamobagu Tahun 2014 - 2034. *Spasial*, 6(1), 68–77.
- Sari, A. R. (2014). Metode Differential Interferometry Synthetic Aparture Radar (DINSAR) untuk Analisa Deformasi Di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi (Studi Kasus : Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat). *Thesis*, 1–121.
- Sari, Y. K., Santosa, P. B., Geodesi, D. T., Teknik, F., Gadjah, U., Indonesia, M., & Selatan, K. J. (2022). *TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KECAMATAN KEJAJAR , KABUPATEN WONOSOBO (Spatial Analysis of Landuse Change and Its Conformity to the Regional Spatial Plan of Kejajar Sub District , Wonosobo Regency)*. 27–38.
- Sendy Ayu, Y. (2018). Aplikasi Metode SBAS-DInSAR Menggunakan Data Untuk Pengamatan Penurunan Muka Tanah Di Kota Surabaya. *Tesis*, 146.
- Sungkono, M., & Deformasi, D. (2023). *Analisa Dan Deteksi Deformasi Permukaan Tanah Berupa Longsor Dan Retakan Pada Wilayah Ponorogo Menggunakan Data Sentinel-1a Analysis and Detection of Land Surface Deformation in the Form of Landslides and Cracks in the Ponorogo Region Using Sentinel-1a Da*. 117–125.
- Suparyanto dan Rosad (2015. (2020). Analisis Tanah Longsor Menggunakan Data Sar Dengan Teknik Small Baseline Subset (Sbas) Studi Kasus : Kabupaten Ponorogo. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.
- Suryajaya, E., & Suhendra, A. (2019). Analisis Mitigasi Bencana Tanah Longsor Dan Metode Pengendaliannya (Studi Kasus Proyek Jalan Di Jambi). *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(4), 177. <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6189>
- Suspidayanti, L., & Rokhmana, C. A. (2021). Identifikasi Fase Pertumbuhan Padi

- Menggunakan Citra Sar (Synthetic Aperture Radar) Sentinel-1. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 4(01), 9–15. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2021.10729>
- Tanah, P., & Bogor, A. K. (2021). *Identifikasi Pergerakan Tanah Penyebab Longsor Wilayah Aglomerasi Kota Bogor Dengan Metode DInSAR Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1A Bulan Januari 2021* WULAN ARNIANTI, Annisa Farida Hayuningsih, S.T., M.Eng.; Erlyna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng. 0–1.
- Toifatul, U. (2021). *ANALISIS DEFORMASI KOTA SURABAYA DI WILAYAH SEKITAR SESAR KENDENG DENGAN METODE PS-INSAR* Kota Surabaya adalah kota terbesar kedua di Indonesia dengan jumlah penduduk 2 , 87 juta jiwa peningkatan jumlah bangunan infrastruktur dan daratan Kota Surabaya dido. 7(2), 55–64.
- Wardhana, I. K. W., Martha, S., Arief, S., Prihanto, Y., Gultom, R. A. G., & Yunita, R. (2023). Kajian Rencana Pola Ruang Dalam Mitigasi Ancaman Bahaya Tanah Longsor di Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Bogor. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2023.v4i1.129>
- Adri, W., Sabri, L. ., & Wahyuddin, Y. (2020). Pembuatan Peta Jalur Evakuasi Bencana Gunung Api Dan Persebaran Lokasi Shelter Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus : Gunung Merapi, Boyolali-Magelang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 10(1), 189–196.
- 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 Land Subsidence Analysis with Differential Interferometry Synthetics Aperture Radar Method Case .* 1–13.
- An Nisa Tri Rahmawati, Yudo Prasetyo, B. S. (2020). Studi Penurunan Muka Tanah Dengan Metode Small Baseline Area Subset (Sbas) Menggunakan Citra Sentinel-1a (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 29–37.
- Anindhito, B., Ridlo, M. A., Rahman, B., Teeknik, F., Islam, U., Agung, S., Kaligawe, J., No, R., Km, R. W., Kulon, T., Genuk, K., Semarang, K., & Tengah, J. (2022). Analisis Wilayah Rawan Bencana Longsor dan Pemilihan Rute Evakuasinya pada Kawasan Pengembangan Pariwisata Di Kabupaten Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Konstelasi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA*, 7(7), 1–10.
- Darlina, S., Sasmito, B., & Yuwono, B. (2018). *Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip. ANALISIS KETERTIBAN TATA LETAK BANGUNAN TERHADAP SEMPADAN SUNGAI DI SUNGAI BANJIR KANAL TIMUR KOTA SEMARANG (Studi Kasus : Sepanjang Banjir Kanal Timur Dari Muara Sampai Jembatan Brigjend Sudiarto (STA 0-STA 7))*, 4(April), 86–94.
- Darmawan, I. G. B., Manurung, Z. K., Nurul, M., Prihadita, W. P., & Karyanto, K. (2021). Aplikasi Dinsar Untuk Identifikasi Deformasi Permukaan Gunung Anak Krakatau Pada Peristiwa Longsor Sebelum Tsunami Selat Sunda. *Jurnal Geosaintek*, 7(2), 83. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v7i2.8988>
- Darmawan, K. (2017). *Jurnal Geodesi Undip Januari 2017 Jurnal Geodesi Undip Januari 2017. Analisi Penguasaan ,Pemilikan ,Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P4T) Berdasarkan Sebaran Bidang Tanah Untuk Kegiatan Normalisasi Sungai Menggunakan Sig Tahun 2016*, 6(1), 238–248.
- Dwiakram, N., Amarrohman, F. J., & Prasetyo, Y. (2021). Studi Penuruan Muka Tanah Menggunakan Dinsar Tahun 2017 - 2020 (Studi Kasus: Pesisir Kecamatan Sayung, Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 170–179.
- Kurnianto, F. A. (2019). Proses-Proses Geomorfologi Pada Bentuk Lahan Lipatan. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 2(2), 194–196. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/PGEO/article/view/13873>

- Lingkungan, J. I., Jawa, P., Tanggal, T., Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Kristijono, A., Reduksi, T., Bencana, R., Pengkajian, B., & Bppt, T. (2019). *Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran , Kecamatan Pulung , Kabupaten. 17(2), 272–282.* <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.272-282>
- Nardini, O., Confuorto, P., Intrieri, E., Montalti, R., Montanaro, T., Robles, J. G., Poggi, F., & Raspini, F. (2024). Integration of satellite SAR and optical acquisitions for the characterization of the Lake Sarez landslides in Tajikistan. *Landslides*, 21(6), 1385–1401. <https://doi.org/10.1007/s10346-024-02214-y>
- Sungkono, M., & Deformasi, D. (2023). *Analisa Dan Deteksi Deformasi Permukaan Tanah Berupa Longsor Dan Retakan Pada Wilayah Ponorogo Menggunakan Data Sentinel-1a Analysis and Detection of Land Surface Deformation in the Form of Landslides and Cracks in the Ponorogo Region Using Sentinel-1a Da. 117–125.*
- Suryajaya, E., & Suhendra, A. (2019). Analisis Mitigasi Bencana Tanah Longsor Dan Metode Pengendaliannya (Studi Kasus Proyek Jalan Di Jambi). *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(4), 177. <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6189>
- Suspidayanti, L., & Rokhmana, C. A. (2021). Identifikasi Fase Pertumbuhan Padi Menggunakan Citra Sar (Synthetic Aperture Radar) Sentinel-1. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 4(01), 9–15. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2021.10729>
- Tanah, P., & Bogor, A. K. (2021). *Identifikasi Pergerakan Tanah Penyebab Longsor Wilayah Aglomerasi Kota Bogor Dengan Metode DInSAR Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1A Bulan Januari 2021 WULAN ARNIANTI, Annisa Farida Hayuningsih, S.T., M.Eng.; Erlyna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng. 0–1.*
- Tejaningrum, M. A., Ardiansyah, M., & Widiatmaka, W. (2019). Evaluasi Terhadap Penggunaan Lahan dan Pola Ruang dalam Rencana Tata Ruang Wilayah di Kabupaten Pontianak, Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 19(1), 1–5. <https://doi.org/10.29244/jitl.19.1.1-5>
- Wardhana, I. K. W., Martha, S., Arief, S., Prihanto, Y., Gultom, R. A. G., & Yunita, R. (2023). Kajian Rencana Pola Ruang Dalam Mitigasi Ancaman Bahaya Tanah Longsor di Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Bogor. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2023.v4i1.129>

