

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, R. P., Prasetyo, Y., & Awaluddin, M. (2018). Studi Sesar Lembang Menggunakan Citra Sentinel-1a Untuk Pemantauan Potensi Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(4), 304–313.
- Ariefa, E. A., Prasetyo, Y., & Suuprayogi, A. (2019) Analisis Perubahan Pola Kawasan Terbangun Terhadap Penurunan Muka Tanah Menggunakan Metode Index-Based Built-Up Index (IBI) dan DInSAR (Studi Kasus : Kota Jakarta Utara). *Jurnal Geodesi Undip* ., Vol.8., No.4., (ISSN : 2337-854X)
- BNPB. (2020). <https://bnpb.go.id/berita/jabodetabek-dikepung-banjir-di-awal-tahun-baruu-2020>. diakses pada 20 November 2022
- BNPB. (2020). <https://bnpb.go.id/berita/hujan-lebat-sebabkan-23-kecamatan-dki-jakarta-terdampak-banjir> diakses pada 21 November 2022
- BNPB. (2014). <https://bnpb.go.id/berita/10-530-jiwa-mengungsi-dari-banjir-jakarta> diakses pada 21 November 2022
- BNPB. (2007). https://bnpb.go.id/ppid/file/UU_24_2007.pdf diakses pada 6 Desember 2022
- Campbell, J. B., & Wynne, R. H. (2013). Introduction to Remote Sensing. *Remote Sensing*, 5(1), 282–283. <https://doi.org/10.3390/rs5010282>
- Cyntia, I. P. P. (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>
- ESA. (2012). Sentinel-1: ESA’s radar observatory mission for GMES operational services. In *ESA Special Publication* (Vol. 1, Issue 1322). https://sentinel.esa.int/documents/247904/349449/S1_SP-1322_1.pdf
- Febriyanti, R.F., Anjasmara, I. M (2017). Analisis Deformasi Gunung Raung Menggunakan Teknologi Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DInSAR). *Jurnal Teknis ITS* Vol.6, No.2 (2017), 2337-3520
- Haniah, & Prasetyo, Y. (2011). Pengenalan Teknologi RADAR Untuk Pemetaan Spasial di Kawasan Tropis. *E-Journal UNDIP*, 32 No.2(ISSN 0852-1697), 155–161.
- Hutabarat, L. E. (2017). Studi Penurunan Muka Tanah (Land Subsidence) Akibat

- Pengambilan Air Tanah Berlebihan Di DKI Jakarta. In *Kumpulan Karya Ilmiah Dosen Universitas Kristen Indonesia Delapan Windu*.
- Islam, L. J. F., Prasetyo, Y., & Sudarsono, B. (2016). ANALISIS PENURUNAN MUKA TANAH (LAND SUBSIDENCE) KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-1 BERDASARKAN METODE DINSAR PADA PERANGKAT LUNAK SNAP. *Jurnal Gedesi Undip*, 5(April), 200–207.
- Isnaeni, Y. (2019). *Analisis Penurunan Muka Tanah Sebagian Kota Semarang Tahun 2017-2019 Menggunakan Citra Sentinel-1A dan Teknik Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DInSAR)* [Universitas Gadjah Mada]. td.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/189752
- Kamadhis UGM. (2007). Eka-Cita Bersatu dalam Dharma. Buletin Kamadhis UGM Nomor.XXVII/September/2007. Kamadhis UGM, Yogyakarta
- Lili Somantri. (2008). Pemanfaatan Teknik Pengindraan Jauh Untuk Mengidentifikasi Kerentanan Dan Risiko Banjir. *Jurnal Geografi*, 8(2).
- Maulidyah, F. (2018). Aplikasi Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan Jalur Alternatif Pembuangan Lumpur Sidoarjo. *Seminar Nasional Geomatika 2018: Pengembangan Dan Penggunaan Produk Informasi Geospasial Mendukung Dya Saing Nasional*, 1079–1088.
- Meyer, F. J. (2019). GEOS 657 – Microwave Remote Sensing. *Lecture 7: Principles of Radar & Active Microwave Systems, Geophysical Institute, University of Alaska Fairbanks*.
- NASA. (2022). *Interferometry*. <https://nisar.jpl.nasa.gov/mission/get-to-know-sar/interferometry/>. diakses pada 20 September 2022
- Ramadhanis, Z. (2017). Jurnal Geodesi Undip Juli 2014. A. *Pengukuran*, 3(January), 44–55. 10.13140/RG.2.2.15820.10883
- Rosen, P. A. (2000). Synthetic aperture radar interferometry. *Proceedings of the IEEE*, 88(3), 333–380. <https://doi.org/10.1109/5.838084>
- Salsabila, A. Q., & Prasetyo, Y. (2020). ANALISIS PENURUNAN MUKA TANAH (PMT) MENGGUNAKAN METODE DIFFERENTIAL INTERFEROMETRY SYNTHETIC APERTURE RADAR (DINSAR)(Studi Kasus: Pesisir Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), 233–240.

- Sari, A. R., Handayani, H. H., & Agustan, A. (2014). Penerapan Metode Dinsar Untuk Analisa Deformasi Akibat Gempa Bumi Dengan Validasi Data Gps Sugar (Studi Kasus: Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat). *Geoid*, 10(1), 26. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v10i1.686>
- Situmorang, D., Arhatin, R., Lumban-Gaol, J.(2021). Land Subsidence Detection in Jakarta Province using Sentinel-1A Satellite Imagery. 4th International Conference Marine Science (ICMS 2021). <https://doi:10.1088/1755-1315/944/1/>
- Yuliara, I. M. (2016). Modul Regresi Linier Sederhana. *Universitas Udayana*, 1–10. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/3218126438990fa0771ddb555f70be42.pdf
- Yulyta, S. A., Taufik, M., & Hayati, N. (2015). Studi Pengamatan Penurunan dan Kenaikan Muka Tanah Menggunakan Metode Differential Interferometri Synthetic Aperture Radar (DInSAR) (Studi Kasus : Lumpur Lapindo, Sidoarjo). *Geoid*, 11(1), 62. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v11i1.1100>