

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, & Dewi, K. (2022). Deteksi Penurunan Muka Tanah Menggunakan Metode DinSAR Dengan Data Sentinel 1-A (Studi Kasus: Wilayah Cekungan Bandung, Tahun 2020-2021).
- Apriana, I. W., Piarsa, I. N., & Bayupati, I. P. (2014). Aplikasi Geografis Pemetaan Bangunan dan Jaringan Irigasi Berbasis Mobile Android. *MERPATI*, 16.
- Aronoff, S. (2005). Remote Sensing for GIS Managers. *Esri Press*.
- Azhari, M. F., Karyanto, Rasimeng, S., & Mulyanto, R. (2020). Analisis Deformasi Permukaan Menggunakan Metode DInSAR (Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar) pada Studi Kasus Gempabumi Lombok Periode Agustus 2018. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 131-144.
- Bui, L. K. (2021). Recent land deformation detected by Sentinel-1A InSAR data (2016–2020) over Hanoi, Vietnam, and the relationship with groundwater level change. *GIScience & Remote Sensing*.
- Campbell, & Wynne. (2011). Introduction to Remote Sensing. *The Guilford Press*.
- Castaneda, Pourthie, & Souyris. (2011). Dedicated SAR interferometric analysis to detect subtle deformation in evaporite areas around Zaragoza, NE Spain. *International Journal of Remote Sensing*.
- Chen, Y., Zhang, G., Ding, X., & Li, Z. (1999). Monitoring Earth Surface Deformations with InSAR Technology: Principle and Some critical Issues. *Geospatial Engineering*.
- Chytia, & Pudja, P. (2018). Analisis Penurunan Muka Tanah DKI Jakarta Dengan Metode Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DinSAR).
- Emeralda, Yudo, & Andri. (2019). Analisis Korelasi Perubahan Pola Kawasan Terbangun Terhadap Penurunan Muka Tanah Menggunakan Metode Index-Based Built-Up Index (Ibi) Dan DinSAR (Studi Kasus : Kota Jakarta Utara).
- ESA. (2007). Guidelines for SAR Interferometry Processing and Interpretation. *In ESA Publications ESTEC*.
- Fauzi, M. (2021). Dampak Bencana Gempa Bumi dan Tsunami di Kawasan Pesisir Lere Kota Palu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 16-24.

- Fletcher, K. (2012). Sentinel-1 : ESA's radar observatory mission for GMES operational services. *European Space Agency*, 86.
- Hanssen, R. (2001). Radar Interferometry. Data Interpretation and Error Analysis. *Kluwer Academic Publishers*.
- Hasyim, A. W. (2009). Menentukan Titik Kontrol Tanah (GCP) dengan Menggunakan Teknik GPS dan Citra Satelit untuk Perencanaan Perkotaan. *Jurnal Jurusan Teknik Geodesi FT Undip*.
- Ismullah. (2004). Pengolahan Fasa untuk Mendapatkan Model Tinggi Permukaan Dijital (DEM) pada Radar Apertur Sintetik Interferometri (INSAR) Data Satelit. *Prosiding ITB Sains & Tek*, 11-32.
- Kusman, A. (2008). Sudi Deformasi Gunung Api Batur dengan Menggunakan Teknologi SAR Interferometry (InSAR). *ITB*.
- Lillesand, Kiefer, & Chipman. (2008). Remote Sensing and Image Interpretation. *6th Edition*.
- Massonnet, D., & Feigl, K. (1998). Radar interferometry and its application to changes in the earth's surface. *Reviews of Geophysics*.
- Pradana, M. R. (2021). Monitoring Deformasi Gunung Bromo Tahun 2015 dan 2016 Menggunakan Citra Sentinel 1-A dan Metode IN-SAR (Studi Kasus: Gunung Bromo, Jawa Timur).
- Ramadani, A. E., Fitriani, R., & Lolo, C. S. (2021). Mitigasi Bencana Kawasan Pesisir Kota Palu. *SENSISTEK*.
- Rees. (2013). Physical Principles of Remote Sensing 3rd edition. *Cambridge University Press*.
- Sari, A. R. (2014). Metode Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DINSAR) Untuk Analisa Deformasi Di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi. *GEOID*.
- Sarjani, F., & Sumantyo, J. T. (2017). Pengolahan Citra Satelit Alos Palsar Menggunakan Metode Polarimetri untuk Klasifikasi Lahan Wilayah Kota Padang. *EKSAKTA*.
- Sharay, A. (2003). Differential SAR Interferometry for crustal deformation study. *The Netherlands : International Institute For Geo-Information Science And Earth Observation Enschede*.

- STEIN, S., & WYSESSON, M. (2019). Cascadia Convergent Zone: An Example of Primary Convergent Seismogenic Structure. *Open Journal of Earthquake Research*.
- Usai, S. (2001). A New Approach for long Term Monitoring of Deformation by Differential SAR Interferometry. *The Netherlands: Delf University Press*.
- Yulyta, S. A., Taufik, M., & Hayati, N. (2015). Studi Pengamatan Penurunan Dan Kenaikan Muka Tanah Menggunakan Metodedifferential Interferometri Synthetic Aperture Radar (DInSAR). *GEOID*, 62-66.
- Yuwono, B. D., & Abidin, H. Z. (2013). Analisis geospasial penyebab penurunan muka tanah di kota Semarang Surface Movement Monitoring (SMM) by InSAR View project Special issue of Sinabung and Kelud volcano View project. *Prosiding SNST ke-4*.