

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar. G., Setiawan. B. (2022). Analisis Penurunan Muka Tanah Kota Jambi Dengan Metode Differential Interferometry Synthetics Aperture Radar Tahun 2016 – 2021. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*. Vol 3 (1). (20-29).
- Anwar, Y., Ningrum, M. V. R., & Setyasih, I. (2022). Dampak Bencana Banjir Terhadap Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, Vol 9 (1), (40–48). <https://doi.org/10.20527/jpg.v9i1.12457>
- Ardiansyah, Fauzi. (2012). Analisis Akurasi Hasil Pengolahan Baseline GPS dengan Perangkat Lunak Komersial Untuk Studi Land Subsidence. *Skripsi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro: Semarang*.
- Asrofi. A., Ritohardoyo. S., Hadmoko. D. (2017). Pengamatan Penurunan Muka Tanah Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol 7 (1). (120-130).
- Angela Ranitta. 2022. BRIN: Banjir Rob, Penurunan Tanah Kota Pekalongan Paling Tinggi. Diakses pada 6 Januari 2024 dari https://kbr.id/nasional/06-2022/brin__banjir_rob__penurunan_tanah_kota_pekalongan_paling_tinggi/108571.html
- Antara. 2022. Siswa Pekalongan kerjakan ujian di genangan rob. Diakses pada 13 Januari 2024 dari <https://www.antarane.ws.com/berita/774177/>.
- BPS, *Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan*, Diakses pada tanggal 12 Oktober 2023 dari <https://pekalongankota.bps.go.id/subject/56/perikanan.html#subjekViewTab3>
- Bakti, L. M. (2010). Kajian Sebaran Potensi Rob Kota Semarang dan Usulan. *Semarang: Universitas Diponegoro*.

DEMNAS, *Seamless Digital Elevation Model (DEM) dan Batimetri Nasional*.

Diakses pada tanggal 20 Oktober 2023 dari <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/>.

Dafitra. I., Jhonson. I. (2020). Analisis Pasang Surut, Gelombang, dan Swell pada saat Kejadian Banjir Pesisir di Padang Tanggal 9 Juni 2016. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*. Vol 6 (2). (185-191).

Kompilasi Laporan Singkat Analisa Bahaya, Kerentanan dan Risiko DAS Kupang, Pekalongan, *Flood Resilience Alliance*. Diunduh pada tanggal 9 Oktober 2023 dari <https://www.mercycorps.or.id>.

Frederic J. Doyle, (1991), *Digital Terrain Model: An Overview, Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 44, No 12, Dec. 1978, p 1481-1485.

Hague. B, et al, 2022, Past and future coastal flooding in Pacific Small-Island Nations: insights from the Pacific Sea Level and Geodetic Monitoring (PSLGM) Project tide gauges, *Journal of Southern Hemisphere Earth Systems Science*, (1-16)

Hani'ah. A. (2013). Kajian Pemanfaatan DEM SRTM & Google Earth untuk Parameter Penilaian Potensi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir Rob. *Teknik*. Vol 34 (3). (202-210).

Iskandar A., Helmi M., Muslim, Widada S., dan Rochaddi B., (2020), Analisis Geospasial Area Genangan Banjir Rob dan Dampaknya pada Penggunaan Lahan Tahun 2020-2025 di Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah, *Indonesian Journal of Oceanography*, Vol 2(3), (1-12).

Indriastoni .R., Kustini .I. (2014). Intrusi Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal di Kota Surabaya. *Rekayasa Teknik Sipil*. Vol 3 (3). (228-232).

Islami. M. (2014). Analisis Perubahan Meander Saluran Tanah akibat Variasi Debit (Uji Laboratorium). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol 2 (3). (314-319).

- Indriastoni. R., Kustini. I. (2014). Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir Dalam Penanganan Bencana Banjir Rob Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Wilayah (Studi Di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah). *Jurnal Ketahanan Nasional*. Vol 23 (2). (125-144).
- Indarto. (2014). Teori dan Praktek Penginderaan Jauh. Yogyakarta: ANDI.
- Indarto dan Faisol A. (2009). Identifikasi dan Klasifikasi Peruntukan Lahan Menggunakan Citra Aster. *Media Teknik Sipil*.
- Iswardoyo. J., Satria. H. (2023). Analisis Daerah Terdampak Banjir Bandang Menggunakan HEC-RAS 2 Dimensi di Sungai Sat Kabupaten Pati Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Hidraulik*. Vol 14 (1). (13-26).
- Indra Dwi Purnomo. 2022. 70 Persen Wilayah Kecamatan Pekalongan Utara Terendam Banjir Rob. Diakses pada 13 Januari 2024 dari <https://jateng.tribunnews.com/2022/05/24/70-persen-wilayah-kecamatan-pekalongan-utara-terendam-banjir-rob>.
- Jumatiningrum ,N., Indrayati ,A., (2021), Strategi Adaptasi Masyarakat Kelurahan Bandengan Kecamatan Pekalongan Utara dalam Menghadapi Banjir Pasang Air Laut (Rob), *Edu Geography*, Vol 9(2), (136-143).
- Karana, R. C., & Suprihardjo, R. (2013). Mitigasi Bencana Banjir Rob di Jakarta Utara. *Jurnal Teknik ITS*, Vol 2 (1), (C31-C36).
- Kasfari .R., Yuwono .B., Awaluddin .M. (2018). Pengamatan Penurunan Muka Tanah Kota Semarang Tahun 2017. *Jurnal Geodesi Undipl*. Vol 7 (1), (120-130).
- Kurniawan. L, (2003). Kajian Banjir Rob di Kota Semarang (Kasus: Dadapsarai). *Jurnal Alami*, Vol 8(2), (54-59).
- L. J. Fakhri Islam, Y. Prasetyo, and B. Sudarsono, (2017), Analisis Penurunan Muka Tanah (Land Subsidence) Kota Semarang menggunakan Citra

- Sentinel-1 berdasarkan Metode DinSAR pada Perangkat Lunak SNAP, *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 6(2), (29-36).
- Mahdi T., Hillo A., dan Sahib A., (2021), Development and classification of flood hazard map using 2D hydraulic model, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, (1-8).
- Marfai dan King. (2006). Impact Of The Escalated Tidal Inundation Due to Land Subsidence in a Coastal Environment, *Nat Hazards (2008)*, Vol 44 (93-109).
- Missa. I, dkk. (2018). Rancang Bangun Alat Pasang Surut Air Laut Berbasis Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04. *Jurnal Fisik*. Vol 3 (2). (102-105).
- NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*). Indonesia Mean Sea Level Seasonal Signals Removed. Retrieved November 2023.
- Norhadi. A, dkk. (2015). Studi Debit Aliran pada Sungai Antasan Kelurahan Sungai Andai Banjarmasin Utara. *Jurnal Poros Teknik*. Vol 7 (1). (1-53).
- Nastasia. F, dkk. (2017). Analisa Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu Dan ITB Pada Sub DAS Konto, Jawa Timur. *Jurnal Teknik Hidroteknik*. Vol 2 (1). (42-45).
- Pekalongan, Badan Nasional Penanggulangan Bencana (2022), *Banjir Rob Landa Tiga Kecamatan di Kabupaten Pekalongan*, <https://www.bnpb.go.id/berita/banjir-rob-landa-tiga-kecamatan-di-kabupaten-pekalongan>, diakses pada tanggal 6 September 2023 pukul 22.15.
- Purnomo I. (2022) *70 Persen Wilayah Pekalongan Utara Terendam Banjir Rob*, <https://jateng.tribunnews.com/2022/05/24/70-persen-wilayah-kecamatan-pekalongan-utara-terendam-banjir-rob>, diakses pada tanggal 16 September 2023 pukul 11.30.

Pekalongan, Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan,
<https://pekalongankab.bps.go.id/subject/56/perikanan.html#subjekViewTab3>
diakses pada tanggal 6 September 2023 pukul 01.30.

Pakasi. S. (2022). Analisis Bentang Lahan Dengan Menggunakan Metode Digital Elevation Model (Dem) Pada Daerah Objek Wisata Tetempangan Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa. *Ekoton*. Vol 5 (1). (36-43).

Putra F.J., Rizal N.S., Kuryanto T.D. (2023). Kajian Uji Model Fisik Bendung Tipe Bulat yang Divalidasi oleh Aplikasi HEC-RAS. *Jurnal Smart Teknologi*. Vol 4 (3). (304-319).

Power NASA, Data Acces Viewer, Diakses pada tanggal 20 Desember 2023 dari
<https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>.

Pasanglaut.com, Diakses pada tanggal 20 Desember 2023 dari
<https://pasanglaut.com/id/jawa-tengah/panjang-wetan>.

Ristadi. R., Stannyson. E. (2018). Pengaruh Intrusi Air Laut terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal di Kecamatan Pekalongan Utara. *Tugas Akhir Universitas Katolik Soejapranata*.

Romadhon. D. (2023). Analisis Kerugian Ekonomi Dampak Banjir Rob di Kecamatan Pekalongan Utara. *Tugas Akhir Universitas Jenderal Soedirman*.

Ramdhanis. Z., Prasetyo. Y., Yuwono. B. (2017). Analisis Korelasi Spasial Dampak Penurunan Muka Tanah terhadap Banjir di Jakarta Utara. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol 6 (3). (77-86).

Rahayu. A. (2019). Studi Bangkita Loncat Air dengan Model Pintu Sorong dalam Fenomena Loncat Air pada Saluran Terbuka. *Tugas Akhir Universitas Islam Indonesia*.

Salim M. dan Siswanto A., (2018), Penanganan Banjir dan Rob di Wilayah Pekalongan, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol 11, (1-8).

- Sauda, R.H., Arief L.N dan Hani'ah. 2019. Kajian Pemetaan Kerentanan Banjir Rob di Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Geodesi Undip.*, Vol 8 (1), (2337-845).
- Sutapa. W. (2005). Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan di Daerah Aliran Sungai Kodina. *Mektek.* Vol 7(1). (36-40).
- Saputro. A., Sukamta. C., Sulistyani. H. (2021). Identifikasi dan Analisa Karakteristik Keterdapatn Sink Hole di Area Paket Pembangunan Jalan Baru Jerukwudel-Baran-Duwet Gunung Kidul DIY. *Media Ilmiah Teknik Sipil.* Vol 10 (1). (59-68).
- Simanjuntak. H., dkk. (2017). Analisa Pengaruh Panjang, Letak dan Geometri Lunas Bilga Terhadap Arah dan Kecepatan Aliran (Wake) Pada Kapal Ikan Tradisioal (Studi Kasus Kapal Tipe Kragan). *Jurnal Teknik Perkapalan.* Vol 5 (1). (345-352).
- Salsabila, A., & Nugraheni, I. (2020). Pengantar Hidrologi. AURA.
- Suryono Sukarno. 2022. SMP Negeri 12 Pekalongan Terendam Rob, Siswa Terpaksa Belajar dari Rumah. Diakses pada 13 Januari 2024 dari <https://edukasi.okezone.com/read/2022/05/27/624/2601122/smp-negeri-12-pekalongan-terendam-rob-siswa-terpaksa-belajar-dari-rumah>
- Yuwono B., Abidin A., dan Hilmi M., (2013), Analisis Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang, *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi*, Vol 1(1), (1-8).
- Yopi Makdori. 2021. Penurunan Muka Tanah di Pekalongan Sangat Besar, Melebihi Jakarta dan Semarang. Diakses pada 6 Januari 2024 dari <https://www.liputan6.com/news/read/4677084/penurunan-muka-tanah-di-pekalongan-sangat-besar-melebihi-jakarta-dan-semarang?page=2>.