

DAFTAR PUSTAKA

- Ammelia, I., Lestari, D. S., Tsabat, G., Ghazy, A., & Wibowo, Y. A. (2022). Integrasi Masalah Kebencanaan pada Jenjang Sekolah Dasar di Kecamatan Ngarogoyoso, Jawa Tengah. *International Journal Environment and Disaster*, Vol.1, No.1, hal 60–72.
- Alawiyah, M.A., Harintaka. (2021). Identifikasi Genangan Banjir di Wilayah DKI Jakarta Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, Vol.4, No.2, hal 95–101. <https://doi.org/10.22146/jgise.68353>
- Al Fauzi, R., (2022). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Kota Bogor Menggunakan Metode Overlay Dan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis., *Geomedia*, Vol.20, No.2, hal 96–107.
- Anam, K., Mutholib, A., Setiyawan, F., Andini, B.A., Sefniwati, S., (2018). Kesiapan Institusi Lokal dalam Menghadapi Bencana Tsunami: Studi Kasus Kelurahan Air Manis dan Kelurahan Purus, Kota Padang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* hal 6-15. <https://doi.org/10.14710/jwl.6.1.15-29>
- Andika, M., Putra, T., Putra, Y. S., Adriat, R., & Geofisika, P. (2021). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografi, *PRISMA FISIKA*, Vol.9, No.3, hal 234–243.
- Anggeriana, H., (2011). *Cloud Computing Komputasi Awan*. ISSN 2065-8299
- Anggraeni., D., (2017)., Sistem Informasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai BPDAS Kota Padang. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, Vol. IV, No.1, hal 29-36. <http://jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jurteks>
- Apriyeni, B. A. R. (2022). Topographic Position Indeks Analisis untuk Interpretasi Landform Pulau Lombok Berdasarkan Digital Elevation Model (DEM). *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, Vol.6, No.2, hal 264–273. <https://doi.org/10.29408/geodika.v6i2.7031>
- Arif, M. (2019). Analisis Wilayah Berpotensi Banjir Daerah Sumatera Barat Untuk Pelaksanaan Pembelajaran Geografi Berorientasi Bencana Alam. *Jurnal Kepemimpinan dan Pengurusan Sekolah*, Vol.4, No.1, hal 53–60.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), (2011). Indeks rawan bencana Indonesia, <https://bnpb.go.id/buku/indeks-rawan-bencana-indonesia-2011>, diakses Mei 2024.

- BPS Kota Padang, 2022, Banyaknya Kejadian Bencana Alam, Badan Pusat Statistik, Padang, <https://padangkota.bps.go.id/indicator/160/675/1/banyaknya-bencana-alam.html> , diakses Mei 2024.
- Bahri, S., Marisa Midyanti, D., Hidayati, R., Tanjungpura, R., Hadari Nawawi, J. H. (2020). Pemanfaatan QGIS untuk Pemetaan Fasilitas Layanan Masyarakat di Kota Pontianak Vol. 5, Issue 1. <http://tanahair.indonesia.go.id/>
- Bioresita, F., Ghifary, M., Ngurawan, R., Hayati, N., 2021. Identifikasi Sebaran Spasial Genangan Banjir Memanfaatkan Citra Sentinel-1 dan Google Earth Engine (Studi Kasus: Banjir Kalimantan Selatan), Vol.17, hal 108–118
- Darmawan, K dan Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis, *Jurnal Geomatika*, Vol. 29, No.2, hal 89-98.
- Darmawan, Y., Mashuri, I., Jumansa, A.M., Aslam, M.F, Azzahra, A., (2023). Analisis Daerah Rawan Banjir dengan Metode Composite Mapping Analysis (CMA) di Kota Padang, *Jurnal Geodesi Undip Januari* ,Vol. 6, Issue 1.
- Dayanthi, A. K., Prasetyo, S. Y. J., Fibriani, C. (2023). Klasifikasi Wilayah Risiko Bencana Banjir di Kota Semarang dengan Perhitungan Indeks Vegetasi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, Vol.10, No.2, hal 461–470. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.29>
- Eka Putri, S., Corp, A.F., Rembrandt, Dasman Lanin, Genius Umar, Mulya Gusman, (2023). Identifikasi Potensi Bencana Banjir Dan Upaya Mitigasi. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Nusantara (JIMNU)*, Vol 1, hal 116–122. <https://doi.org/10.59435/jimnu.v1i3.56>
- Esau, I., Miles, Takumansang., Sambel, A. (2021). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Bolang Mongondow. *Jurnal Spasial*, Vol.8, Issue 3.
- Guvil, Q., Driptufany, D.M., Ramadhan, S., (2018). Analisis Potensi Daerah Resapan Air Kota Padang. *Program Studi Teknik Geodesi Institut Teknologi Padang*, hal 671–680. <https://doi.org/10.59435/jimnu.v1i3.56>
- Hadi, S.B., (2019). *Penginderaan Jauh Pengantar ke Arah Pembelajaran Berpikir Spasial*. UNY Press, Yogyakarta.
- Hamdani, H., Permana, S., Susetyaningsih, A., (2014). Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka). *Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut*, Vol.12, No 1.

- Hasan, F., Prasetya, P. (2015). Analisis Tingkat Rawan Banjir di Bengawan Jero Kabupaten Lamongan., *Swara Bumi*, Vol.03, No.03., [.http://jurnal.sttgarut.ac.id](http://jurnal.sttgarut.ac.id)
- Hernoza, F., Susilo, B., Erlansari, A. (2020). *Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (STUDI KASUS PULAU BANGKA)*. <http://jurnal.sttgarut.ac.id>
- Imy, H.F., Darminto, M.R., Widodo, A., (2021). Application of Machine Learning on Google Earth Engine to Produce Landslide Susceptibility Mapping (Case Study: Pacitan), *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/731/1/012028>
- Irawan, H.L dan Defhany (2023). Strategi Komunikasi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Padang Dalam Mensosialisasikan Siaga Bencana Banjir, *Jurnal Ilmu Komunikasi Dan Media Sosial (JKOMDIS)* Vol. 3, No. 3 hal 887-894. <https://doi.org/10.47233/jkomdis.v3i3.1280>
- Kadir, S., Ridwan, I., Ilham, W., & Nurlina, D. (n.d.). *SUNGAI TABUNIO Evaluation of Environmental Vulnerability Dynamics based on Vegetation Density in the Tabunio River Flow Region*.
- Kausarian, H., (2021). *Analisis SIG Terhadap Banjir Perkotaan*, UIR PRESS.
- Ka'u, A., Takumansang, D., Ilham, W., & Sembel, A., (2021). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Sangtombolang Kabupaten Bolaang Mongondow, *Jurnal Spasial*, Vol. 8 No. 3
- Kurniawan, D., Yulianto, S., Prasetyo, J., & Fibriani, C. (n.d.). *Sebaran Vegetasi pada Kawasan Berpotensi Bencana Banjir Pesisir (Rob) Kota Semarang*.
- Larasati, M.N., Sawitri,S., Sukomono,A., (2017). Analisis Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol.6, No.4, hal 89–97.
- Mehmood, H., Conway, C., Perera, D., (2021). *Mapping of flood areas using landsat with google earth engine cloud platform*. *Atmosphere* (Basel) 12. <https://doi.org/10.3390/atmos12070866>
- Nuryanti., Tanesib, J,L., Warsito (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupangh Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya* Vol.3,No 1.
- Mehmood, H., Conway, C., Perera, D., (2021). Mapping of flood areas using landsat with google earth engine cloud platform, *Atmosphere* (Basel) 12. <https://doi.org/10.3390/atmos12070866>

- Putra, R.R., Octova, A., Gusman, M, (2018). Pemodelan Akuifer Hasil Pengukuran Resistivity Studi Kasus Kota Padang, *Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang*.
- Putri, A.R., Sibarani, R., (2023). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Google Earth Engine Dan Citra Landsat 8 OLI (Studi Kasus Kabupaten Belitung Timur). *Bidang Survei dan Pemetaan, Kanwil ATR/BPN Provinsi Bangka Belitung*, Vol.15, No.2, hal 1031-1042.
- Ramadhan, D. R., Prillysca Chernovita, H., & Wacana, K. S. (2021). *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Semarang Menggunakan Overlay dan Scoring Memanfaatkan SIG*.
- Ramadhan,A.G.,Handayani,H.H.,Darminto,M.R.,(2022). Analisis Peta Rawan Banjir Metode Pembobotan dan Peta Genangan Bnjir Metode NDWI Terhadap Kejadian Banjir (Studi Kasus: Kabupaten Sidowarjo). *Applied Science In Civil Engineering*, Vol. 4, No. 1, hal 83–89.
- Savitri ,V dan Ashar,F., (2023). Pemetaan dan Analisis Daerah Rawan Banjir di Kota Padang. *Jurnal of Geodesy and Geomatics*, No. 17, hal 232–244
- Saifurridzal, S. dan Sakinah, W. (2022). Penentuan Zona Aman Banjir di Wilayah Pesisir Kabupaten Jember Dengan Pemanfaatan Google Earth Engine. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, Vol. 3, No.1, hal 1–7. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i1.14889>
- Sari, P.C., Sawitri, S., Moehammad A., (2014). Analisis Deforestasi Hutan di Provinsi Jambi Menggunakan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kabupaten Muaro Jambi) , *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 3, No.2, hal 13–27.
- Sekeon, N.D dan Rindengan, D.Y., (2016). Perancangan SIG Dalam Pembuatan Profil Desa Se-Kecamatan Kawangkoan., *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 5, No.1, hal 49-59.
- Sukoco, B., Armijon.,Fadly,R., (2022). Kajian Pemanfaatan Teknologi Google Earth Engine Untuk Bidang Penginderaan Jauh. *JURNAL PENELITIAN GEOGRAFI*, Vol.10, No.2,hal 142-149.
- Sughandi, Nadhi. dan Rakuasa, Heinrich., (2023). Utilization of Google Earth Engine for Flood Hazard Analysis in DKI Jakarta Province, Vol. 1, No.2, hal 41-49.
- Sumiati, S., Ummah, N.E., Fernanda, F.M., Ridwana, R., (2022). Perbandingan Hasil Metode Algoritma Backscattering dan Otsu Tresholding dalam Identifikasi Genangan Banjir di Kota Bogor., *MKG*, Vol.24, No.1, hal 1-14.

- Sutanto., Putro, T., Fitria., Nucifera., (2022). Klasifikasi Bentuk Lahan Secara Otomatis Menggunakan Topographic Position Index. *Jurnal Geografi Media Pengembangan Ilmu dan Profesi Kegeografian*, Vol.14, No.2, hal 75-83
- Tampubolon, K., (2018). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Sebagai Penentuan Kawasan Rawan Banjir di Kota Medan, *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, Vol.6, No.2, hal 63-68.
- Tohari, A., Syahbana, J.A., Satriyo,N.A.,Soebowo, E., (2013). Karakteristik Likuifaksi Tanah Pasiran Di Kota Padang Berdasarkan Metode Micrometer, *Peneliti Pusat Penelitian Geoteknologi-LIPI*, Vol.2, No.20, hal 95–106.
- Ujung, T.A., Nugraha, L.A., Firdaus S.H., (2019). Kajian Pemetaan Risiko Banjir Kota Semarang Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol.8, No.4, hal 154–164.
- Yamani, A., Rustiadi, E., Widiatmaka., (2015). Evaluasi Pola Ruang Berbasis Kerawanan Banjir Di Kabupaten Pidie, *Planologi UNDIP*, Vol.17, No.3, hal 130–147.
- Yusup, D. DI, Indah Sari Tarigan, P., Noviansah, K., Ridwana, R., Afina Aliyan, S., (2023). Idrentifikasi Genangan Banjir Menggunakan Sentinel-1 dan Korelasinya Dengan Kerawanan Banjir di Kabupaten Barito Selatan. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional) Info Artikel*.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/geoimage>

