

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A., Arini, F. Y., Arifudin, R. (2020). Implementation of Fuzzy Logic Method and Certainty Factor for Diagnosis Expert System of Chronic Kidney Disease, 2(1), 61-68. <https://doi.org/10.15294/jaist.v2i1.44369>.
- Alawiyah, A. M., & Harintaka. (2021). Identifikasi Genangan Banjir di Wilayah DKI Jakarta Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1. Jurnal Ilmu dan Teknik Informasi Geospasial, 4(2), 95-101. <https://doi.org/10.22146/jgise.68353>.
- Amani, M., Ghorbanian, A., Ahmadi, S. A., Kakooei, M., Moghimi, A., Mirmazloumi, S. M., Brisco, B. (2020). Google Earth Engine *Cloud computing* Platform for Remote Sensing Big Data Applications: A Comprehensive Review. Jurnal Topik Pilihan dalam Pengamatan Bumi Terapan dan Penginderaan Jauh, 13, 5326–5350. <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2020.021052>.
- Amhar, F., Darmawan, M. (2007). Sebuah Kajian atas Peta-Peta Multi Bencana. BAKAN Rehabilitasi dan Rekonstruksi Aceh. Banda Aceh.
- Anggara, O. (2021). Penentuan Alternatif Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kota Bandar Lampung Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi, 5(1), 112-122. [1029408/geodika.v5i1.3364](https://doi.org/10.1029408/geodika.v5i1.3364).
- Antwi, E. K., Boakye-Danquah, J., Asabere, S. B., Takeuchi, K., & Wiegand, G. (2014). Land cover transformation in two post-mining landscapes subjected to different ages of reclamation since dumping of spoils. SpringerPlus, 3(1), 1-23. <https://doi.org/10.1186/2193-1801-3-702>.
- Azizah, M., Subiyanto, A., Triutomo, S., Wahyuni, D. (2022). Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Bencana Hidrometeorologi di Kecamatan Cisarua - Kabupaten Bogor. PENDIPA Journal of Science Education, 6(2), 541–546. <https://doi.org/10.33369/pendipa.6.2.541-546>.
- BAKORNAS PB. (2007). Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia Edisi II. Jakarta: Direktorat Mitigasi, Lakhar BAKORNAS PB.

- Bansal, N., Mukherjee, M., Gairola, A. (2022). Evaluating urban flood hazard index (UFHI) of Dehradun city using GIS and multi-criteria decision analysis. *Modeling Earth Systems and Environment*, 8(3), 4051–4064. <https://doi.org/10.1007/s40808-021-01348-5>.
- BAPPEDA DKI Jakarta. (2022). Rencana Pembangunan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Tahun 2023-2026. Jakarta: Bappeda Provinsi DKI Jakarta.
- BIG. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2014; Tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove.
- BNPB. (2022). "Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)". <https://dibi.bnpb.go.id/home/index2> diakses 25 November 2023.
- BNPB. (2023). RBI Risiko bencana Indonesia "Memahami Risiko Sistemik di Indonesia". Jakarta: Pusat Data Informasi Komunikasi Bencana Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB, (2023). Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) Tahun 2022. Jakarta : Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Bollin, C., Cárdenas, C., Hahn, Herwig., Vatsa, K. S. (2003). *Disaster Risk Management by Communities and Local Governments*.
- Bolstad, P. (2016). *GIS Fundamentals : A First Text on Geographic Information System*. 5 th Edition. Minnesota: Eider Press.
- BPBD Provinsi DKI Jakarta. (2021). *Kajian Risiko Bencana Provinsi DKI Jakarta Tahun 2022-2026*. Jakarta: BPBD.
- Chaaban, F., & Saleh, B. (2022). Accuracy Assessment of ESA WorldCover 2020 and ESRI 2020 Land Cover Maps for a Region in Syria. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 14(20), 4101. <https://doi.org/10.3390/rs14204101>.
- Chuang, M. T., Chen, T. L., & Lin, Z. H. (2020). A review of resilient practice based upon flood vulnerability in New Taipei City, Taiwan. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 46, 101494. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2020.101494>.

- Cui, J., Guo, Y., Xu, Q., Li, D., Chen, W., Shi, L., Ji, G., & Li, L. (2023). Extraction of Information on the Flooding Extent of Agricultural Land in Henan Province Based on Multi-Source Remote Sensing Images and Google Earth Engine. *Agronomy*, 13(2), 355. <https://doi.org/10.3390/agronomy13020355>.
- De Smith, M. J., Goodchild, M. F., & Longley, P. A. (2018). *Geospatial Analysis: A Comprehensive Guide to Principles, Techniques and Software Tools* (4th ed.). Wiley.
- Dong, J., Xiao, X., Menarguez, M. A., Zhang, G., Qin, Y., Thau, D., Moore, B. (2016). Mapping paddy rice planting area in northeastern Asia with Landsat 8 images, phenology-based algorithm and Google Earth Engine. *Remote Sensing of Environment*, 185, 142–154. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2016.02.016>.
- Ghozali, A. (2016). *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Zonasi Kerentanan Banjir Di DAS Kalikemuning Kabupaten Sampang, Madura*. Skripsi S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh. Google Earth Engine. (2024). "Earth Engine Apps". <https://developers.google.com/earth-engine/guides/apps>. diakses 8 Juni 2023.
- Google Earth Engine. (2023). "Meet Earth Engine". <https://earthengine.google.com/> diakses 27 November 2023.
- Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., and Moore, R. (2017). Google Earth Engine: planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Jurnal penginderaan jauh terhadap lingkungan hidup*, 202, 18–27. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031>.
- Gubernur DKI Jakarta. (2021). *Peraturan Gubernur Nomor 13 Tahun 2021 tentang Rencana Kontijensi Penanggulangan Bencana Banjir di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2021*.
- Hafids, I. K. (2022). *Penyusunan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Bisnis Properti Dan Real Estate Dengan Metode Simple Additive Weighting Berbasis Webgis. Proyek Akhir D4 Sistem Informasi Geografis*.
- Hapsary, M., S., A., Subiyanto, S., Firdaus, H., S. Analisis Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Pendekatan Artificial Neural Network dan

- Regresi Logistik di Kota Balikpapan. *Jurnal Geodesi*, 10(2), 88-97.
<https://doi.org/10.14710/jgundip.2021.30637>.
- Hapsoro, A. W., Buchori, I. (2015). Kajian Kerentanan Sosial Dan Ekonomi Terhadap Bencana Banjir (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK*, 4(4), 542-553.
- Heinen, A., Valdesogo, A. (2020). Spearman Rank Correlation of the Bivariate Student and Scale Mixtures of Normal Distributions. *Journal Multivariate Analysis*, 179, 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.jmva.2020.104650>.
- Hidayati, N. (2023). Pemanfaatan Google Earth Engine untuk Pemantauan Sebaran Kekeringan Pertanian di Kabupaten Mojokerto Menggunakan Metode Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) pada Tahun 2013-2022. *Proyek Akhir D4 Sistem Informasi Geografis*.
- Huang, Z., Xu, M., Chen, W., Lin, X., Cao, C., & Singh, R. (2018). Postseismic Restoration of the Ecological Environment in the Wenchuan Region Using Satellite Data. *Sustainability*, 10(11), 3990. <https://doi.org/10.3390/su10113990>.
- Huda, R. F., Raharjo, S. Y. (2022). Analisis Tingkat Kerentanan Bencana Dan Kesiapsiagaan Masyarakat Kecamatan Lembang Terhadap Bencana Letusan Gunung Tangkuban Perahu. *Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir*.
- Ihsan, H. M., Sahid. (2021). Vertical Accuracy Assessment On Sentinel-1, Alos Palsar, and DEMNAS In the Ciater Basin. *Jurnal Geografi Gea*, 21(1), 16-25. <https://doi.org/10.17509/gea.v21i1.29931>.
- Iliyasu, R ., Etikan, I. (2021). Comparison of Quota Sampling and Stratified Random Sampling. *Jurnal Internasional Biometrics & Biostatistics*, 10(1), 24-27. <https://doi.org/10.15406/bbij.2021.10.00326>.
- Isnaeni, A. Y., Prasetyo, S. Y. J. (2021). Klasifikasi Wilayah Potensi Risiko Kerusakan Lahan Akibat Bencana Tsunami Menggunakan Machine Learning. 8(1), 33-42. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4056>.
- Jongman, B., Koks, E. E., Husby, T. G., and Ward, P. J. (2014). Increasing flood exposure in the Netherlands: implications for risk financing. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* 14, 1245–1255. <https://doi.org/10.5194/nhess-14-1245-2014>.

- Klipper, I. G., Zipf, A., Lautenbach, S. (2021). Flood Impact Assessment on Road Network and Healthcare Access at the example of Jakarta, Indonesia. *AGILE: GIScience Series*, 2, 1–11. <https://doi.org/10.5194/agile-giss-2-4-2021>.
- Lasaponara, R., Abate, N., Fattore, C., Aromando, A., Cardettini, G., Di Fonzo, M. (2022). On the Use of Sentinel-2 NDVI Time Series and Google Earth Engine to Detect Land-Use/Land-Cover Changes in Fire-Affected Areas. *Jurnal Penginderaan Jauh*. 14, 4723. <https://doi.org/10.3390/rs14194723>.
- Lewis, H. G., Brown, M. (2021). A Generalized Confusion Matrix for Assessing Area Estimates from Remotely Sensed Data. *Jurnal Internasional Penginderaan Jauh*, 22(16), 3223-3235. <http://dx.doi.org/10.1080/01431160152558332>.
- Liliana, N. N. (2023). *Penilaian Risiko Kerugian (Loss) Akibat Bencana Banjir Dan Tanah Longsor Di Indonesia Menggunakan Metode Collective Risk Model (CRM)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Lillesand, T., Kiefer, R. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra* (terjemahan Dulbahri). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Listyarini, D., Hidayat, Y., Tjahjono, B. (2018). Mitigasi Banjir DAS Citarum Hulu Berbasis Model Hec-HMS. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(1), 40-48. <https://doi.org/10.29244/jitl.20.1.40-48>.
- Liu, C.C., Shieh, M.C., Ke, M.S., Wang, K.H. (2018). Flood Prevention and Emergency Response System Powered by Google Earth Engine. *Jurnal Penginderaan Jauh*. 10, 1283. <https://doi.org/10.3390/rs10081283>.
- Liu, X., Hu, G., Chen, Y., Li, X., Xu, X., Li, S., Pei, F., & Wang, S. (2018). High-resolution multi-temporal mapping of global urban land using Landsat images based on the Google Earth Engine Platform. *Remote Sensing of Environment*. 209, 227-239. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2018.02.055>.
- Muin, A., Rakuasa, H. (2023). Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Ambon Berdasarkan Aspek Kerawanan Banjir. *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(5), 1727–1738. <https://doi.org/10.56799/jim.v2i5.1485>.

- Nugraha, A. L., Santosa, P. B., Aditya, T. (2012). Pemetaan Risiko Banjir Rob Kota Semarang. Konferensi Teknik dan Sains Informasi Geospasial ke-1 Teknik Geodesi UGM. Yogyakarta.
- Nugraha, A. L., Hani'ah, Pratiwi, R. D. (2016). Assessment of Multihazards in Semarang City. International Symposium on Earth Hazard and Disaster Mitigation 2016. ITB. Bandung.
- Nugraha, A. L., Awaluddin, M., Sukmono, A., Wakhidatus, N. (2022). Pemetaan dan Penilaian Kerentanan Bencana Alam di Kabupaten Jepara Berbasis Sistem Informasi Geografis. Jurnal geodesi dan geomatika. 17(2), 185-200. <http://dx.doi.org/10.12962/j24423998.v17i2.9370>.
- Nur, R., Sriyono, S. (2018). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Kajian Tingkat Kerentanan Banjir di Kecamatan Tirto Kabupaten Pekalongan. Geo-Image, 7(2), 151–160.
- Nuryadi., Astuti, T.D., Utami, E.S., Budiantara, M. (2017). Dasar-Dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta : Gramasurya.
- Nuryanti., Tanesib, J. L., Warsito, A. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya, 3(2), 73-79. <https://doi.org/10.35508/fisa.v3i1.604>.
- Pekel, J. F., Cottam, A., Gorelick, N., and Belward, A. S. (2016). High-resolution mapping of global surface water and its long-term changes. Nature 540:418. <https://doi.org/10.1038/nature20584>
- Phongsapan, K., Chishtie, F., Poortinga, A., Bhandari, B., Meechaiya, C., Kunlamai, T., Aung, K. S., Saah, D., Anderson, E., Markert, K., Markert, A., Towashiraporn, P. (2019). Operational Flood Risk Index Mapping for Disaster Risk Reduction Using Earth Observations and *Cloud computing* Technologies: A Case Study on Myanmar. FronTiers in Environmental Science, 7. 191. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2019.00191>
- Pontoh, M. R. N., Sangkertadi., Tilaar, S. (2021). Analisis Kerentanan Bencana Banjir Di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Jurnal Spasial, 8(3). <https://doi.org/10.35793/sp.v8i3.36140>.

- Pranatawijaya, V. H., *et al.* (2019). Pengembangan Aplikasi Kuesioner Survey Berbasis Web Menggunakan Skala Likert dan Guttman. *Jurnal Sains dan Informatika*, 5(2), 128-137. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>.
- Prasetyo, Y. J., Isnaeni, A. Y. (2021). Klasifikasi Wilayah Potensi Risiko Kerusakan Lahan Akibat Bencana Tsunami Menggunakan Machine Learning. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(1), 33–42. <http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4056>
- Primayuda, A. (2006). Pemetaan Daerah Rawan dan Risiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur. [skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Priyadi, K., Sridewanto, E. P. (2010). Penginderaan Jauh Untuk Penanggulangan Bencana. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 1(2), 17-29. <https://jdpb.bnpb.go.id/index.php/jurnal/article/view/29/29>.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi Volume*, 13, 27-36.
- Rakuasa, H., Helwend, J. K., Sihasale, D. A. (2022). Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Kota Ambon Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 19(2), 73–82. <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/jg.v19i2.34240>.
- Ramadhan. (2023). Simulasi Risiko Banjir Multi Temporal Menggunakan Pemodelan Spasial, Pembelajaran Mesin, Dan Komputasi Awan Di Pulau Jawa. Skripsi S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh.
- Reu, J. D., Bourgeois, J., Bats, M., Zwertvaegher, A., Gelorini, V., Smedt, P. D., Crombé, P. (2013). Application Of The Topographic Position Index To Heterogeneous Landscapes. *Geomorphology*, 186, 39-49. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.12.015>.
- Riyanto. (2010). Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile : Membahas Konsep, Tools, dan Teknik Pengembangan Aplikasi Mobile GIS Berbasis Open Source dan Proprietary. Yogyakarta: Gava Media.

- Rokhayati, N., Sriyono. (2018). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Kajian Tingkat Kerentanan Banjir di Kecamatan Tirto Kabupaten Pekalongan. 7(2), 151-161. <https://journal.unnes.ac.id/sju/geoimage/article/view/23457>.
- Santoso, S. 2015. Menguasai Statistik Non Parametrik. Jakarta: Eles Media Komputindo.
- Sarwono, J. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sekaran, U., Bougie, R. (2010). Research Methods for Business: A Skill Building Approach. London: John Wiley and sons, inc.
- Sidhu, N., Pebesma, E., & Câmara, G. (2018). Using Google Earth Engine to detect land cover change: Singapore as a use case. Jurnal Penginderaan Jauh, 51(1): 486-500. <https://doi.org/10.1080/22797254.2018.1451782>
- Simons, G., Poortinga, A., Bastiaanssen, W. G., Saah, D., Troy, D., Hunink, J., *et al.* (2017). On Spatially Distributed Hydrological Ecosystem Services: Bridging the Quantitative Information Gap Using Remote Sensing and Hydrological Models. Wageningen: FutureWater.
- Singal, R.Z., & Jumario, N. (2019). Pemetaan Curah Hujan Dalam Upaya Mengurangi Resiko Bencana Hidrometeorologi Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Wilayah Kalimantan Utara. Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil, 3(2), 129–142. <https://doi.org/10.35334/be.v3i2.1174>.
- Sitompul, Z., Nurjani, E. (2013). Pengaruh El Nino Southern Oscillation (ENSO) terhadap Curah Hujan Musiman dan Tahunan di Indonesia. Jurnal Bumi Indonesia, 2(1), 11-18.
- Sitorus, I. H. O., Bioresita, F., & Hayati, N. (2021). Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring. Jurnal Teknik ITS, 10(1), C14-C19. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i1.60082>.
- Somantri, L. (2008). Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir. Jurnal Geografi, 8(2). <https://doi.org/10.17509/gea.v8i2.1697>.

- Sudaryatno. (2015). Integrasi Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penyusunan Model Kerentanan Kekeringan (Kasus di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta). Disertasi, Pasca Sarjana Fakultas Geografi, Yogyakarta.
- Sugandhi, N., Rakuasa, H. (2023). Utilization of Google Earth Engine for Flood Hazard Analysis in DKI Jakarta Province. *Jurnal Riset Multidisiplin dan Inovasi Teknologi*, 1, 41-49. <https://doi.org/10.59653/jimat.v1i02.216>.
- Sugandhi, N., Rakuasa, H., Zainudin, Z., Abdul Wahab, W., Kamiludin, K., Jaelani, A., Ramdhani, R., & Rinaldi, M. (2023). Pemodelan Spasial Limpasan Genangan Banjir dari DAS Ciliwung di Kel. Kebon Baru dan Kel. Bidara Cina DKI Jakarta. *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(5), 1685–1692. <https://doi.org/10.56799/jim.v2i5.1477>.
- Suriya, S., Mudgal, B. V. (2012). Impact of urbanization on flooding: The Thirusoolam sub watershed – A case study. *Jurnal Hidrologi*, 412-413, 210-219. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2011.05.008>.
- Sutanto. (1994). Penginderaan jauh Jilid 1 dan II. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tadono, T., Nagai, H., Ishida, H., Oda, F., Naito, S., Minakawa, K., and Iwamoto, H. (2016). Generation of the 30 m-mesh global digital surface model byalos prism. *Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 41, 157-162. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLI-B4-157-2016>.
- Tellman, B., Saiers, J. E., Cruz, O. A. R. (2015). Quantifying the impacts of land use change on flooding in datapoor watersheds in El Salvador with community-based model calibration. *Regional Environmental Change*, 16(4), 1183-1196. <http://doi.org/10.1007/s10113-015-0841-y>.
- Tomaszewski, B. (2014). *Geographic Information Systems (GIS) for Disaster Management*. Boca Raton: Taylor and Francis.
- Tsatiris, M. N. (2012). Analysis of Methodology for the Application of Stratified Random Sampling with Optimum Allocation: The Case Study of Forest Bioenergy. *Jurnal Environmental Science dan Engineering*, 82-91.

- Ujung, A. T., Nugraha, A. L., Firdaus, H. S. (2019). Kajian Pemetaan Risiko Bencana Banjir Kota Semarang dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurbal Geodesi Undip*, 8(4), 154-164. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.25154>.
- Ulum, M. C. (2013). Governance dan capacity building dalam manajemen bencana banjir di Indonesia. *Jurnal Penanggulangan Bencana*, 4(2).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Utomo, A. P. (2012). Penggunaan Framework Manajemen Risiko Sistem Informasi Untuk Penanganan Bencana Alam Banjir. *Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 2(1), 19-23. <https://doi.org/10.24176/simet.v2i1.94>.
- Wati, K. S. (2020). Pemetaan Skala Detai untuk Analisis Risiko Bencana Banjir di Kecamatan Semanu, Gunungkidul. Skripsi S1 Kartografi dan Penginderaan Jauh.
- Winsemius, H., Van Beek, L., Jongman, B., Ward, P., Bouwman, A. (2013). A framework for global river flood risk assessments. *Hydrol. Earth Syst. Sci.* 17, 1871–1892. <https://doi.org/10.5194/hess-17-1871-2013>.
- Wirmando, P. F., Saranga, J. L. (2022). Meningkatkan Pengetahuan Dan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Melalui Edukasi Dan Simulasi Menggunakan Tabletop Disasster Exercise. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 6(3), 2166-2175. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i3.8244>.
- Wismarini, D., Sukur, M. (2015). Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, 20(1), 57-76. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v20i1.4630>.
- Yananto, A., Sibarani, R. M. (2016). Analisis Kejadian El Nino Dan Pengaruhnya Terhadap Intensitas Curah Hujan Di Wilayah Jabodetabek (Studi Kasus : Periode Puncak Musim Hujan Tahun 2015/2016). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(2), 65–73. <https://doi.org/10.29122/jstmc.v17i2.541>.

- Yanti, C. A., Akhri, I. J., (2021). Perbedaan Uji Korelasi Pearson, Spearman, dan Kendall Tau dalam Menganalisis Kejadian Diaer. *Jurnal Endurance*, 6(1), 51-58. DOI:<http://doi.org/10.22216/jen.v6i1.5256>.
- Zanaga, D., Van De Kerchove, R., Daems, D., De Keersmaecker, W., Brockmann, C., Kirches, G., Wevers, J., Cartus, O., Santoro, M., Fritz, S., Lesiv, M., Herold, M., Tsendbazar, N.-E., Xu, P., Ramoino, F., & Arino, O. (2022). ESA WorldCover 10 m 2021 v200 (Version v200) [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7254221>.
- Zha, Y., Gao, J., & Ni, S. (2003). Use of Normalized Difference Built-Up Index in automatically mapping urban areas from TM imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 24(3), 583–594. <https://doi.org/10.1080/01431160210144570>.