

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, R. (2020). Kajian Mitigasi Terhadap Penyebab Bencana Banjir di Desa Sidodadi Kota Langsa. *Jurnal Georafflesia*, 5(2), 165-169. <https://doi.org/10.32663/georaf.v5i2.1660> (terakhir diakses pada 5 mei 2023)
- Abunywah, M., Gajendran. T., & Maund, K. (2018). Profiling Informal Settlements for Disaster Risks. *Procedia Engineering*, 212, 238-245. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2018.01.31> (terakhir diakses pada 15 Oktober 2023)
- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Jurnalis*, 2(2), 139-146.
- Ali, S. A., Khatun, R., Ahmad, A., & Ahmad. S. N. (2019). Application of GIS-Based Analytic Hierarchy Process and Frequency Ratio Model to Flood Vulnerable Mapping and Risk Area Estimation at Sundarban Region, India. *Modeling Earth Systems and Environment*. <https://doi.org/10.1007/s40808-019-00593-z> (terakhir diakses pada 6 Mei 2023)
- Alsubeai, A., & Burckhard, S. R. (2021). Rainfall-Runoff Simulation and Modelling Using HEC-HMS and HEC-RAS Models: Case Study Tabuk, Saudi Arabia. *Natural Resources*, 12, 321-338. <https://doi.org/10.4236/nr.2021.1210022> (terakhir diakses pada 5 Mei 2023)
- Alzamil, W. S. (2018). Evaluating Urban Status of Informal Settlements in Indonesia: A Comparative Analysis of Three Case Studies in North Jakarta. *Journal of Sustainable Development*, 11(4), 148-173. <https://doi.org/10.5539/jsd.v11n4p148> (terakhir diakses pada 19 Juni 2023)
- Ambugadu, A. M., & Hosni, N. (2022). Identifying Informal Settlements in Satellite Images for Sustainable Urban Planning: A Systematic Review of Methods Available. *Journal of Information System and Technology Management (JISTM)*, 7(25), 102-119. <https://doi.org/10.35631/JISTM.725008> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)
- Amelia, E. D., Wahyuni, S., & Harisuseno, D. (2021). Evaluasi Kesesuaian Data Satelit sebagai Alternatif Ketersediaan Data Evaporasi di Waduk Wonorejo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 12(2), 127-138. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2021.012.02.05> (terakhir diakses pada 22 Juli 2023)
- Anwana, E. O., & Owojori, O. M. (2023). Analysis of Flooding Vulnerability in Informal Settlements Literature: Mapping and Research Agenda. *Social Science*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/socsci12010040> (terakhir diakses pada 08 September 2023)

- Arifin, T., Yulius., & Ismail, M. (2012). Kondisi Arus Pasang Surut di Perairan Pesisir Kota Makassar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Depik*, 1(3), 183-188. <https://doi.org/10.13170/depik.1.3.113> (terakhir diakses pada 19 Juni 2023)
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor (ID): IPB Press. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/42667> (terakhir diakses pada 25 Juni 2023)
- Aryo, B. & Lubis, R. H. (2014). *Kebencanaan dan Kesejahteraan: Konsep dan Praktek*. Depok: LKPS (Lembaga Kemitraan Pembangunan Sosial).
- Asbintari, S., Rismalinda., & Rahmi, A. (2016). Komparasi Metode Formulasi Intensitas Hujan di Kawasan Hulu Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Lubuh Kota Pasir Pengaraian. *Jurnal Mahasiswa Teknik UPP*, 2(2), 1-8. <https://www.neliti.com/publications/110476/> (terakhir diakses pada 6 Mei 2023)
- Ashidiq, H. S., & Puspita, I. B. (2019). Perubahan Risiko Bencana Banjir Bandang Berdasarkan Perubahan Guna Lahan dan Peningkatan Jumlah Penduduk di Wilayah Sekitar Das Mikro Sub Das Ciwidey Tahun 2017 Dan 2036. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 10(1), 52-61.
- Astarini, A., Muliadi., & Adriat, R. (2022). Studi Perbandingan Metode Penentuan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Karakteristik Curah Hujan Kalimantan Barat. *Prisma Fisika*, 10(1), 1-7. <http://dx.doi.org/10.26418/pf.v10i1.52174> (terakhir diakses pada 7 Juni 2023)
- Azhari, T. R. W., & Anwar, S. (2019). Analisis Curah Hujan untuk Peramalan Banjir di Wilayah Cirebon. *Jurnal Konstruksi Unswagati Cirebon*, 8(1), 510-519. <http://dx.doi.org/10.33603/jki.v8i1.3763> (terakhir diakses pada 20 Juli 2023)
- Azizah, M., Apriadi, R. K., Januarti. R. T., Winugroho. T., Yulianto. S., Kurniawan. W., & Widana. I. D. K. (2022). Kajian Risiko Bencana Berdasarkan Jumlah Kejadian dan Dampak Bencana di Indonesia Periode Tahun 2010-2020. *PENDIPA Journal of Science Education*, 6(1), 35-40. <https://doi.org/10.33369/pendipa.6.1.35-40> (terakhir diakses pada 10 Oktober 2023)
- Bachri, S., Aldianto, Y. E., Sumarmi., Utomo, K. S. B., & Fathoni, M. N. (2021). Flood Modelling of Badeng River Using HEC-RAS in Singojuruh Sub-District, Banyuwangi Regency, East Java, Indonesia. *Jurnal Geografi*, 13(1), 76-87. <https://doi.org/10.24114/jg.v13i1.19211> (terakhir diakses pada 20 Mei 2023)
- Badan Informasi Geospasial. (2023). *Sea Level Monitoring*. <http://ina-sealevelmonitoring.big.go.id/ipsasut/> (terakhir diakses pada 7 Juli 2023)

- Badan Meteorologi dan Geofisika. (2023). *Probabilistik Curah Hujan 20 mm (tiap 24 jam)*. <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan.bmkg> (terakhir diakses pada 7 Juli 2023)
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2018). *Buku Pedoman Latihan Kesiapsiagaan Bencana Nasional: Membangun Kesadaran, Kewaspadaan dan Kesiapsiagaan dalam Menghadapi Bencana*. [https://perpustakaan.bnrb.go.id/bulian/index.php?p=show\\_detail&id=845](https://perpustakaan.bnrb.go.id/bulian/index.php?p=show_detail&id=845) (terakhir diakses pada 16 Mei 2023)
- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana (BAKORNAS PB). (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia Edisi II*. <https://bnrb.go.id/buku/pengenalan-karakteristik-bencana-dan-upaya-mitigasinya-di-indonesia-edisi-ii-tahun-2007> (terakhir diakses pada 29 mei 2023)
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2023). *Kota Makassar dalam Angka tahun 2023*. <https://makassarkota.bps.go.id/publication/2022/02/25/d5c371153380b16eae186479/kota-makassar-dalam-angka-2022.html> (terakhir diakses pada 29 Mei 2023)
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Rappocini dalam Angka Tahun 2022*. <https://makassarkota.bps.go.id/publication/2022/09/26/962b18f66c772b74aa8a174b/kecamatan-rappocini-dalam-angka-2022.html> (terakhir diakses pada 29 Mei 2023)
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Tamalate dalam Angka Tahun 2022*. <https://makassarkota.bps.go.id/publication/2022/09/26/a9c126fd4b32b77f603cccd96/kecamatan-tamalate-dalam-angka-2022.html> (terakhir diakses pada 29 Mei 2023)
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019). *Banjir Landa 53 Kecamatan di Sulawesi Selatan, 8 Tewas, 4 Hilang dan Ribuan Warga Mengungsi*. <https://bnrb.go.id/berita/banjir-landa-53-kecamatan-di-sulawesi-selatan-8-tewas-4-hilang-dan-ribuan-warga-mengungsi> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. <https://dibi.bnrb.go.id> (terakhir diakses pada 29 Agustus 2023)
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *Tata Cara Perhitungan Debit Banjir (SNI 03-2415-1991 Revisi 2004)*. <https://id.scribd.com/document/523809518/SNI-03-2415-1991-Rev-2004#> (terakhir diakses pada 25 Mei 2023)
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Tata Cara Perhitungan Tinggi Muka Air Sungai dengan Cara Pias Berdasarkan Rumus Manning (SNI 2830:2008)*. [http://water.lecture.ub.ac.id/files/2012/05/15133\\_SNI-2830\\_2008\\_tata-cara-](http://water.lecture.ub.ac.id/files/2012/05/15133_SNI-2830_2008_tata-cara-)

- [perhitungan-tinggi-muka-air-sungai-dg-cara-pias-dg-rumus-manning.pdf](#)  
 (terakhir diakses pada 10 Juli 2023)
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). *Klasifikasi Penutup Lahan (SNI 7645:2010)*.  
<https://www.big.go.id/assets/download/sni/SNI/15.%20SNI%2076452010%20Klasifikasi%20penutup%20lahan.pdf> (terakhir diakses pada 12 Juli 2023)
- Budiyanto, D., Septiana, T., & Muda, M. A. (2020). Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pemetaan Risiko Bencana Alam Tsunami Menggunakan Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografis. *Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, 7(2), 210-218. <http://dx.doi.org/10.20527/klik.v7i2.324> (terakhir diakses pada 20 Juli 2023)
- Budiyanto, E. (2010). *Sistem Informasi Geografis dengan ArcView GIS (1st ed.)*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Braun, B., & Abheuer, T. (2011). Floods in megacity environments: vulnerability and coping strategies of slum dwellers in Dhaka/Bangladesh. *Natural Hazard*, 58, 771-787. <https://doi.org/10.1007/s11069-011-9752-5> (terakhir diakses pada 29 Mei 2023)
- Darabi, H., Haghghi, A. T., Rahmati, O., Shahrood, A. J., Rouzbeh, S., Pradhan, B., & Bui, D. T. (2021). A Hybridized Model Based on Neural Network and Swarm Intelligence-Grey Wolf Algorithm For Spatial Prediction Of Urban Flood-Inundation. *Journal of Hydrology*, 603. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126854> (terakhir diakses pada 29 mei 2023)
- Departemen Pekerjaan Umum. (1989). *Perhitungan Debit Banjir (SK SNI M-18-1989-f)*. <http://www.ampl.or.id/digilib/read/standar-metode-perhitungan-debit-banjir-sk-sni-m-18-1989-f-/2606> (terakhir diakses pada 25 Juni 2023)
- Djamaruddin, I., Aly, S. H., Rahim, I. R., Zubair, A., Ibrahim, R., & Abdullah, N. O. (2020). Pengelolaan Drainase Kota Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Kota Makassar. *Jurnal Teknologi Terapan untuk Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 98-112.
- Douglas, I. (2017). Flooding in African Cities, Scales of Causes, Teleconnections, Risks, Vulnerability and Impacts. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 26, 34-42. <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2017.09.024> (terakhir diakses pada 20 Juni 2023)
- Dovey, K. & King, R. (2011). Forms of Informality: Morphology and Visibility of Informal Settlements. *Built Environment Journal*, 37(1), 11-29. <https://doi.org/10.2148/BENV.37.1.11> (terakhir diakses pada 21 Juni 2023)
- Elly, M. J. (2016). *Sistem Informasi Geografi: Konsep dan Implementasi Disertai Contoh Kasus Analisis Spasial*. Penerbit Teknosain. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Environmental Systems Research Institute. (2001). *What is ArcGIS?* [https://downloads.esri.com/support/documentation/ao\\_698What\\_is\\_ArcGis.pdf](https://downloads.esri.com/support/documentation/ao_698What_is_ArcGis.pdf) (terakhir diakses pada 13 Juni 2023)
- Eristiawan, R. R., & Suharini, E. (2021). Studi terhadap Dampak dan Adaptasi Warga dalam Menghadapi Banjir di Kecamatan Periuk Kota Tangerang Tahun 2020. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*, 10(2), 128-139. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/geoimage/article/view/48979> (terakhir diakses pada 20 juli 2023)
- Faisal, R., Silmi, N., & Setiono. (2018). Prediksi Stabilitas Lereng Menggunakan Adaptive Neuro-Fuzzy Metode Hybrid. *Matriks Teknik Sipil*, 439-450. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v6i3.36549> (terakhir diakses pada 20 Agustus 2023)
- Faradiba. (2020). Analysis of Intensity, Duration, and Frequency Rain Daily of Java Island Using Mononobe Method. *Journal of Physics: Conference Series*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1783/1/012107> (terakhir diakses pada 29 September 2023)
- Farisi, S. (2020). Analisis Tingkat Kerentanan Fisik Dan Sosial Bencana Gempabumi di Sebagian Surabaya Barat. *Jurnal Swara Bhumi*, 5(9), 66-72. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/swara-bhumi/article/view/31905> (terakhir diakses pada 18 Juli 2023)
- Farnham, M. (2018). Catastrophe Models: The Good, The Bad, and The Ugly. *Ambiental Risk Analytics*. <https://www.ambientalrisk.com/catastrophe-models-good-bad-ugly/> (terakhir diakses pada 24 Agustus 2023)
- Feriansyah, T., Febriani, R., Elvira,W. V., Norcela, P. D., Hary, R., Muchliana, S. S., & Nahar, N. (2020). Integrasi SIG dan Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Kebakaran Lahan di Lampung Utara. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 1(2), 71-79. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i2.20> (terakhir diakses pada 22 Juli 2023)
- Fiat, R. & Latubessy, A. (2015). Identifikasi Daerah Potensi Banjir Berbasis Expert System. *Prosiding SNATIF*, 2, 181-190. <https://media.neliti.com/media/publications/173979-ID-identifikasi-daerah-potensi-banjir-berba.pdf> (terakhir diakses pada 18 Juli 2023)
- Findayani, A. (2015). Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Penanggulangan Banjir di Kota Semarang. *Jurnal Geografi*, 12(1), 103-114.
- Frizani, D. E., Nugraha, A. L., & Awaluddin, M. (2021). Pengembangan Webgis untuk Informasi Kerentanan terhadap Ancaman Banjir. *Jurnal Geodesi Undip*, 10(2). <https://doi.org/10.14710/jgundip.2021.30629> (terakhir diakses pada 20 Juli 2023)

- Gevaert, C. M., Persello, C., Sliuzas, R., & Vosselman, G. (2017). Informal settlement classification using point-cloud and image-based features from UAV data. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 125, 225-236. <http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2017.01.017> (terakhir diakses pada 29 September 2023)
- Ginting, A. M. (2020). Dampak Ekonomi dan Kebijakan Mitigasi Risiko Banjir di Dki Jakarta dan Sekitarnya Tahun 2020. *Kajian Singkat Terhadap Isu Aktual dan Strategis*, 12(1). [https://berkas.dpr.go.id/puslit/files/info\\_singkat/Info%20Singkat-XII-12-I-P3DI-Januari-2020-224.pdf](https://berkas.dpr.go.id/puslit/files/info_singkat/Info%20Singkat-XII-12-I-P3DI-Januari-2020-224.pdf) (terakhir diakses pada 12 Juni 2023)
- Hadinagoro, R. (2003). Sistem Drainase dan Fenomena Banjir Perkotaan. *Jurnal Teknik*, 2(1), 135-140. <https://doi.org/10.26874/jt.vol2no1.213> (terakhir diakses pada 22 Juli 2023)
- Hardianto, A., Winardi, D., Rusdiana., D., Putri, A., Ananda, F., Devitasari., Djowoatmodjo, F., Yustika, F., & Gustav, F. (2020). Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 1(1). <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.16> (terakhir diakses pada 20 juli 2023)
- Hilda, A. M., & Elly, M. J. (2019). Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia untuk Pengembangan Sistem Informasi Geospasial. *Jurnal SOLMA*, 8(2), 258-266. <https://dx.doi.org/10.29405/solma.v8i2.3126> (terakhir diakses pada 10 Juni 2023)
- Ichsan, I. & Hulalata, Z. S. (2018). Analisa Penerapan Resapan Biopori Pada Kawasan Rawan Banjir Di Kecamatan Telaga Biru. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 1(1), 33–46. <https://doi.org/10.32662/gojise.v1i1.139> (terakhir diakses pada 20 Juli 2023)
- Islamy, U., Nursidah, D. R., Narendra., I. S., Anshori, M. L., & Widodo, E. (2022). Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator Dampak Bencana Banjir Tahun 2017-2020 Menggunakan K-Medoids. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya*, 11(2), 381-388.
- Ismail. (2021). Klasifikasi Area Gempa Bumi Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26(1), 56-64. <https://onesearch.id/Record/IOS1460.article-3853> (terakhir diakses 20 Agustus 2023)
- Ismoyojati, G., Sujono, J., & Jayadi, R. (2018). Studi pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap karakteristik banjir Kota Bima. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 2(2), 14-27. <https://scholarhub.ui.ac.id/jglitrop/vol2/iss2/2> (terakhir diakses pada 18 Juni 2023)

- Iswari, M., & Anggraini, K. (2018). DEMNAS: Model Digital Ketinggian Nasional Untuk Aplikasi Kepesiran. *Jurnal Oseana*, 43(4), 68-80. <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.Vol.43No.4.2> (terakhir diakses pada 25 Juli 2023)
- Juneja, P. (2015). Pros and Cons of Catastrophe Modeling. *Management Study Guide*. <https://www.managementstudyguide.com/catastrophe-modeling-pros-and-cons.htm> (terakhir diakses pada 20 Agustus 2023)
- Kamalipour, H. & Dovey, K. (2019). Mapping the visibility of Informal Settlements. *Habitat International*, 85, 63-75. <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2019.01.002> (terakhir diakses pada 21 Juni 2023)
- Kamiana, I. M. (2010). *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangun Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, (2002). *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kodoatie, R. J., & Syarief, R. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Yogyakarta: Andy.
- Kohli, D., Sliuzas, R., Kerle, N., & Stein, A. (2012). An Ontology of Slums for Image-Based Classification. *Computers, Environment and Urban Systems*, 36, 154-163. <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2011.11.001> (terakhir diakses pada 13 Juni 2023)
- Krisnandi, R., Hanafi, M. N., Ramli, V. V., & Prabowo, I. A. (2021). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dan Data Dem untuk Mengetahui Tingkat Kerentanan Dan Mitigasi Banjir Rob Di Daerah Pekalongan, Jawa Tengah. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII*, 408-416. <http://journal.itny.ac.id/online/index.php/ReTII> (terakhir diakses pada 1 Juli 2023)
- Krisnayanti, D. S., Bunganaen, W., Hangge, E, E., Munaisyah, F., & Noorvy, D. (2018). Analisis Nilai Koefisien Limpasan Permukaan Pada Embung Kecil di Pulau Flores Bagian Timur. *Jurnal Sumber Daya Air*, 14(2), 125-140. <https://doi.org/10.32679/jsda.v14i2.325> (terakhir diakses pada 25 Mei 2023)
- Kuffer, M., Pfeffer, K., & Sliuzas, R. (2016). Slums from space - 15 years of slum mapping using remote sensing. *Remote Sensing*, 8(6), 455. <https://doi.org/10.3390/rs8060455> (terakhir diakses pada 23 Juli 2023)
- Lashari., Kusumawardani. R., & Prakasa, F. (2017). Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi Menggunakan Metode Aritmatika Dan Poligon. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, 19(1), 39-48. <https://doi.org/10.15294/jtsp.v19i1.9497> (terakhir diakses pada 23 Juli 2023)
- Lestari, U. S. (2016). Kajian Metode Empiris untuk Menghitung Debit Banjir Sungai Negara di Ruas Kecamatan Sungai Pandan (Alabio). *Jurnal POROS*

- Teknik*, 8(2), 86-96. <https://doi.org/10.31961/porosteknik.v8i2.373> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)
- Li, L., Zhu, A., Huang, L., Wang, Q., Chen, Y., Ooi, M.C.G., Wang, M., Wang, Y. & Chan, A. (2022). Modeling the Impacts of Land Use/Land Cover Change on Meteorology and Air Quality During 2000–2018 in the Yangtze River Delta Region, China. *Science of the Total Environment*, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154669> (terakhir diakses pada 1 Juni 2023)
- Lius, A., Sholva, Y., & Irwansyah, M. A. (2021). Aplikasi Kawasan Rawan Banjir dan Rekomendasi Tempat Evakuasi Menggunakan Data DEM dan Berdasarkan Jarak Terdekat. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 9(1), 48-55. <https://doi.org/10.26418/justin.v9i1.41185> (terakhir diakses pada 1 Juli 2023)
- Lombard, M. (2016). Land Conflict in Peri-Urban Areas: Exploring the Effects of Land Reform on Informal Settlement in Mexico. *Urban Studies Journal*, 53(13), 2700-2720. <https://doi.org/10.1177/0042098015603569> (terakhir diakses pada 21 Juni 2023)
- Maghfiroh, N. (2018). *Rekomendasi Pengendalian Bencana Banjir Berdasarkan Zona Risiko di Kabupaten Sidoarjo* [Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh November]
- Marfai, M. A. (2003). *GIS Modelling of River and Tidal Flood Hazards in a Waterfront City, Case Study: Semarang City, Central Java, Indonesia* [Thesis Magister, International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation Enschede, The Netherlands] [https://www.researchgate.net/profile/Muh-Aris-Marfai/publication/226916475\\_Monitoring\\_land\\_subsidence\\_in\\_Semarang\\_Indonesia/links/5c779c26a6fdcc4715a1ba86/Monitoring-land-subsidence-in-Semarang-Indonesia.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Muh-Aris-Marfai/publication/226916475_Monitoring_land_subsidence_in_Semarang_Indonesia/links/5c779c26a6fdcc4715a1ba86/Monitoring-land-subsidence-in-Semarang-Indonesia.pdf) (terakhir diakses pada 20 Agustus 2023)
- Marko, K., Elfeki, A., Alamri, N., & Chaabani, A. (2019). Two Dimensional Flood Inundation Modelling in Urban Areas Using WMS, HEC-RAS dan GIS (Case Study in Jeddah City, Saudi Arabia). *Springer Nature Switzerland*, 265-267. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-01440-7\\_62](https://doi.org/10.1007/978-3-030-01440-7_62) (terakhir diakses pada 7 mei 2023)
- Maryono, A. (2014). *Menangani Banjir, Kekeringan dan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. <https://www.scribd.com/document/348599891/Buku-Menangani-Banjir-Kekeringan-Dan-Lingkungan-Agus-Maryono> (terakhir diakses pada 16 Juni 2023)
- Mazlan., Tjahjono, B., & Barus, B. (2020). Bahaya Banjir dan Longsor di Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(1). <https://doi.org/10.29244/jitl.22.1.1-9> (terakhir diakses pada 10 Juni 2023)

- Merawati, M., Yustiana, I., & Somantri, S. (2022). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Bencana Pergerakan Tanah Kabupaten Sukabumi. *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 7(3). <https://doi.org/10.29100/jipi.v7i3.3157> (terakhir diakses pada 30 Juli 2023)
- Miharja, N., Panjaitan, S. D., & Sumiyattinah. (2023). Analisis Kerawanan dan Pengurangan Risiko Banjir di Kalimantan Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG). *Jurnal Teknik Sipil UNTAN*, 13(2). <http://dx.doi.org/10.26418/jtst.v13i2.3517> (terakhir diakses pada 1 Agustus 2023)
- Mistra. (2007). *Antisipasi Rumah di Daerah Rawan Banjir*. Depok : Penebar Swadaya.
- Mitchell-Wallace, K., Jones, M., Hillier, J., & Foote, M. (2017). *Natural Catastrophe Risk Management and Modelling: A Practitioner's Guide*. John Wiley & Sons Ltd.
- Msimang, Z. (2017). A Study of the Negative Impacts of Informal Settlements on the Environment. A Case Study of Jika Joe, Pietermaritzburg (Master of housing). *School of Built Environment and Development Studies: University of KwaZulu-Natal, Howard College Campus*. <https://researchspace.ukzn.ac.za/handle/10413/16293> (terakhir diakses pada 23 Mei 2023)
- Narkhede, S. (2018). Understanding Confusion Matrix. *Towards Data Science*. <https://towardsdatascience.com/understanding-confusion-matrix-a9ad42dcfd62>. (terakhir diakses pada 23 Agustus 2023)
- Ningsih, D. H. U. (2012). Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 17(2), 154-163. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v17i2.1664> (terakhir diakses pada 23 Juli 2023)
- Nugroho, A., Ismunarti, D. H., & Rochaddi, B. (2015). Studi Karakteristik dan Co-Range Pasang Surut di Teluk Lembar Lombok Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Oseanografi*, 4(1), 93-99. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose> (terakhir diakses 1 Juni 2023)
- Nugroho, S. P. (2008). Analisis Curah Hujan Penyebab Banjir Besar di Jakarta Pada Awal Februari 2007. *Jurnal Air Indonesia*, 4(1), 50-55. <https://doi.org/10.29122/jai.v4i1.2394> (terakhir diakses pada 1 Juni 2023)
- Nurdiawan, O. & Putri, H. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Dalam Upaya Mengoptimalkan Langkah Antisipasi Bencana. *Infotech Journal*, 4(2), 2-9. <http://dx.doi.org/10.31949/inf.v4i2.837> (terakhir diakses 09 Juli 2023)

- Nurfaida. (2009). *Pengembangan dan Rencana Pengelolaan Lanskap Pesisir Kota Makassar Sebagai Waterfront City* [Tesis, Sekolah Pascasarjana]. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/5138> (terakhir diakses pada 13 Juni 2023)
- Nurjanah, R. (2013). *Manajemen Bencana*. Jakarta: Alfabeta.
- Nuri, S. A., Zuchri, R., & Amin, M. (2019). Peta Sebaran Dampak Banjir di Kawasan Pemukiman Menggunakan Metode *Performance Based Flood Engineering* (PBFE). *Jurnal Rekayasa Sipil*, 8(2), 80-86. <http://dx.doi.org/10.22441/jrs.2019.V08.i2.04> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)
- Nurnawaty., Agusalim, M., Hakim, A., & S, Ismail. (2023). Studi Potensi Daerah Genangan Banjir Pasang (ROB) Kota Makassar. *Bandar: Journal of Civil Engineering*, 5(1), 44-50. <https://doi.org/10.31605/bjce.v5i1.2667> (terakhir diakses pada 25 Juni 2023)
- Nuzul, M., Achmad, M., & Soma, A. S. (2021). Analisis Genangan Banjir Akibat Debit Puncak di DAS Baubau Menggunakan HEC-RAS dan GIS. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 17(2), 192-206. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.34152> (terakhir diakses pada 13 Mei 2023)
- Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2015 tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar Tahun 2015-2034*.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang *Pedoman Umum Pengkajian Risiiko Bencana*. <https://bnpb.go.id> (terakhir diakses pada 23 mei 2023)
- Prasetyo, B., & Pusparini, N. (2018). Pengaruh El Nino Pasifik Tengah dan Timur Terhadap Variabilitas Curah Hujan di Sulawesi. *Jurnal Sains Dirgantara*, 15(2), 73-84. <http://dx.doi.org/10.30536/j.jsd.2018.v15.a2864> (terakhir diakses 29 September 2023)
- Pratama, A. R. I., Latipah, S. A., & Sari, B. N. (2022). Optimasi Klasifikasi Curah Hujan Menggunakan *Support Vector Machine* (SVM) dan Recursive Feature Elimination (RFE). *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, 7(2), 314-324. <https://doi.org/10.29100/jipi.v7i2.2675> (terakhir diakses pada 19 Juli 2023)
- Pratiwi, Z. N. & Santosa, P. B. (2021). Pemodelan dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(1), 56-64. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525> (terakhir diakses 3 April 2023)
- Purnomo, S. (2019). Pemetaan Rawan Banjir di Kecamatan Pontianak Barat dan Pontianak Kota Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal PWK*,

- Laut, Sipil, Tambang, 6(2). <http://dx.doi.org/10.26418/jelast.v6i2.34829>* (terakhir diakses pada 15 Juli 2023)
- Putra, D. R. & Marfai, M. A. (2012). Identifikasi Dampak Banjir Genangan (Rob) Terhadap Lingkungan Permukiman di Kecamatan Pademangan Jakarta Utara. *Jurnal Bumi Indonesia, 1(1), 1–10.* <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v4i2.14196> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)
- Puteri, M. F. D., Putra, Y. S., & Adriat, R. (2019). Penentuan Debit Aliran di Muara Sungai Pawan Kabupaten Ketapang berdasarkan Parameter Kecepatan Arus dan Kedalaman Sungai. *Jurnal Prisma Fisika, 7(3), 326-330.* <http://dx.doi.org/10.26418/pf.v7i3.38939> (terakhir diakses pada 28 Juli 2023)
- Quirogaa, V. M., Kurea, S., Udoa, K., & Manoa, A. (2016). Application of 2D numerical simulation for the analysis of the February 2014 Bolivian Amazonia flood: Application of the new HEC-RAS version 5. *Ribagua, 3(1), 25-33.* <https://doi.org/10.1016/j.riba.2015.12.001> (terakhir diakses 2 Juni 2023)
- Rahminadini, N., Tambunan, M. P., & Rustanto, A. (2021). Perubahan Tutupan Lahan dan Prediksi Terhadap Tingkat Bahaya Banjir di Sub – DAS Cikapundung Kota Bandung. *Prosiding Seminar Nasional “Kebijakan Satu Peta dan Implementasinya untuk Perencanaan Wilayah (DAS) dan Mitigasi Bencana”.* <https://proceeding.uns.ac.id/geospatial/article/view/15> (terakhir diakses 11 Juni 2023)
- Rezaei, P. (2018). Determining the Flooding Zone Using GIS and HEC-RAS Hydraulic ModelCase Study: Goharrood River, Rasht. *Journal of Geography and environmental Hazard, 27, 41-56.* <https://doi.org/10.22067/GEO.V0I0.69052> (terakhir diakses pada 10 Juni 2023)
- Rifqi, P. M., Setyowati, D. L., & Suroso. (2017). Analisis Spasial Debit Puncak Daerah Aliran Sungai Beringin dengan Metode Rasional. *Geo Image Journal, 6(1).* <https://doi.org/10.15294/geoimage.v6i1.15245> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)
- Rizky, I. A., Hendri, A., & Fauzi, M. (2020). Analisis Prediksi Pasang Surut Air Laut di Perairan Makassar Dengan Metode Admiralty, *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik, 7(2), 1-7.*
- Rosyidie, A. (2013). Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, 24(3), 241-249.* <https://doi.org/10.5614/jpwk.2013.24.3.1> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Rozita, S. G., & Setiadi, R. (2020). Kerangka Kerja Penilaian Rencana Tata Ruang Berbasis Manajemen Risiko Bencana. *REGION: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif, 15(2), 189-205.*

- <https://doi.org/10.20961/region.v16i1.38451> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Sudrajat, D., Noor, T. I., Setiawan, I., & Karmana, M. H. (2021). Persepsi Pemangku Kepentingan terhadap Kebijakan Alihfungsi Lahan di Kota Tasikmalaya. *Mimbar Agribisnis*, 7(2), 1056-1067. <https://doi.org/10.25157/ma.v7i2.5003> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Salim, M. A., & Siswanto, A. B. (2021). Studi Penanganan Dampak Banjir Kabupaten Pekalongan. *Ruang Teknik Journal*, 4(2), 295-303. <http://dx.doi.org/10.31869/rtj.v4i2.2525> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Salsabila, A., & Nugraheni, I. L. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung: Angkasa Utama Raharja. <http://repository.lppm.unila.ac.id/26780/1/PENGANTAR%20HIDROLOGI.pdf> (terakhir diakses pada 24 Juni 2023)
- Santri, A. E., & Utama, S, P. (2020). Dampak Sosial Ekonomi dan Estimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir Di Kelurahan Rawa Makmur Kota Bengkulu. *Naturalis – Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber daya Alam dan Lingkungan*, 9(2), 77-84. <https://doi.org/10.31186/naturalis.9.2.13509> (terakhir diakses pada 10 Juli 2023)
- Sanusi, W., & Pratiwi, V. (2019). Evaluasi Koefisien Manning pada Berbagai Tipe Drainase. *Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil*. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/2521/13/jurnal%20skrp%20pjk.pdf> (terakhir diakses pada 1 Juli 2023)
- Saragi, S., Handayani, Y, L., & Hendri, A. (2014). Pola Distribusi Hujan Jam-Jaman. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, 1(2). <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/8306/7975> (terakhir diakses pada 19 Juni 2023)
- Syahputra, I. & Rahmawati, C. (2022). Penanganan Banjir Genangan Kota Banda Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA*, 5(1), 20-31. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/semdunaya/article/view/3357> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Schulz, N., & Nisa, M. (2021). Analisa Intensitas Hujan di Sunter Jakarta Utara. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, 6(1), 20-34. <https://doi.org/10.52447/jkts.v6i1.5015> (terakhir diakses pada 29 Juli 2023)
- Shodiq, A. M., Sobatnu, F. & Inayah, N. (2022). Analisis Aspek Geometrik Genangan Banjir Menggunakan Data DEMNAS. *Jurnal Intekna*, 22(1), 51-59. <http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/intekna/issue/archive> (terakhir diakses pada 1 Juli 2023)
- Simatupang, A. U., Murti, S. H., & Purwanto, T. H. (2022). The Capability of Sentinel 1 (SAR) for Flood Mapping: A Case Study in Serang Watershed, Kulonprogo Regency. *Jurnal Geografi*, 14(2), 157-168.

- <https://doi.org/10.24114/jg.v14i2.32213> (terakhir diakses pada 18 Agustus 2023)
- Sinurat, M., Mlia, A. P., & Faisal, M. (2022). Analisis Spasial Daerah Banjir Menggunakan HEC-RAS dan QGIS untuk Sub DAS Babura. *Jurnal Syntax Admiration*, 3(1), 141-162. <https://doi.org/10.46799/jsa.v3i1.382> (terakhir diakses pada 06 Mei 2023)
- Soulisa, M. S. (2019). Perubahan Sosial Masyarakat Negeri Hena Lima Pasca Bencana Banjir Wae Ela Di Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Dialektika: Jurnal Pemikiran Islam dan Ilmu Sosial*, 12(1), 57-70. <http://dx.doi.org/10.33477/dj.v12i1.791> (terakhir diakses pada 24 juli 2023)
- Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2016). Analisis Debit Aliran Sungai DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 12(2), 117-130. <https://doi.org/10.32679/jsda.v12i2.56> (terakhir diakses pada 1 Agustus 2023)
- Subardjo, P., & Ario, R. (2015). Uji Kerawanan Terhadap Tsunami dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2), 82-97. <https://doi.org/10.14710/jkt.v18i2.519> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)
- Sudarsono, B., Nugraha, T., & Annaafi, R. D. (2021). Pembuatan *Digital Elevation Model* (DEM) Menggunakan UAV untuk Keperluan Identifikasi Tanah Longsor di Ruas Jalan Desa Liang Bunyu, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara. *Prosiding FIT ISI*, 1, 288-294. <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/isiundip2021/article/view/641> (terakhir diakses pada 15 Juli 2023)
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: ANDI.
- Syahril, B., & Kusuma, K. H. (2009). Banjir dan Upaya Penanggulannya. *Program for Hydro – Meteorological Risk Mitigation Secondary Cities in Asia. Indonesia*, Bandung. <https://id.scribd.com/doc/176793714/banjir-upaya-penanggulangannya#> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)
- Talampas, W. D., & Tarepe, D. A. (2019). Delineation of Flood-Prone Areas in Data-Scarce Environment Using Linear Binary Classifiers. *Mindanao Journal of Science and Technology*, 17, 214-226. [https://www.researchgate.net/publication/345894258\\_Delineation\\_of\\_Flood-Prone\\_Areas\\_in\\_Data-Scarce\\_Environment\\_Using\\_Linear\\_Binary\\_Classifiers](https://www.researchgate.net/publication/345894258_Delineation_of_Flood-Prone_Areas_in_Data-Scarce_Environment_Using_Linear_Binary_Classifiers) (terakhir diakses pada 20 Agustus 2023)
- Triagusta, A. F., Suryoputro, A., Helmi, M., Satriadi, A., & Rochaddi, B. (2021). Analisis Dampak Luas Banjir Pasang Tahun 2020 Terhadap Rencana Pola

- Ruang Menggunakan Pemodelan Geospasial di Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah. *Indonesia Journal of Oceanography (IJOCE)*, 3(3), 27-38. <http://ejurnal.undip.ac.id/index.php/ijoice/> (terakhir diakses pada 27 September 2023)
- Triatmodjo, B. (2013). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- Tukidi. (2010). Karakter Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Geografi*, 7(2), 136-145. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JG/article/view/84/85> (terakhir diakses pada 27 Juni 2023)
- UN-Habitat. (2009). *Planning Sustainable Cities (Global Report on Human Settlements 2009)*. <https://unhabitat.org/planning-sustainable-cities-global-report-on-human-settlements-2009> (terakhir diakses pada 13 Juni 2023)
- Untari, A. (2012). Studi Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Di Das Citepus, Kota Bandung. *FTSL ITB*, 1-16. <http://www.ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/2012/11/95010003-Adelia-Untari.pdf> (terakhir diakses 22 Juni 2023)
- Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39901/uu-no-24-tahun2007#:~:text=Undang%2Dundang%20ini%20mengatur%20mengenai,pada%20tahap%20pra%20bencana%2C%20saat> (terakhir diakses pada 23 Mei 2023)
- Utomo, B. B., & Supriharjo, R. D. (2012). Pemintakatan Risiko Bencana Banjir Bandang di Kawasan Sepanjang Kali Sampean, Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), 58-62. <https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/966/447> (terakhir diakses pada 1 Juni 2023)
- US Army Corps of Engineers. (2023). *HEC-RAS*. <https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-ras/> (terakhir diakses pada 10 Juni 2023)
- Wafa, A., & Astuti, E. S. (2016). Pemetaan Daerah Rawan Longsor Berbasis GIS di Kota Batu. *Jurnal Informatika Polinema*, 2(4), 144-146. <https://doi.org/10.33795/jip.v2i4.73> (terakhir diakses pada 09 Juli 2023)
- Wahyuningsih, N., Ruslan, M., & Badaruddin. (2022). Analisis Penyebab Banjir Di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(6), 944-952. <https://doi.org/10.20527/jss.v5i6.7138> (terakhir diakses pada 17 Juli 2023)
- Wardyaningrum, D. (2014). Perubahan Komunikasi Masyarakat Dalam Inovasi Mitigasi Bencana di Wilayah Rawan Bencana Gunung Merapi. *Jurnal ASPIKOM*, 2(3). <http://dx.doi.org/10.24329/aspikom.v2i3.69> (terakhir diakses pada 23 Juli 2023)
- Wibowo, H. (2018). Aplikasi Debit Aliran Menggunakan Koefisien Dasar Dengan Didasarkan Bentuk Konfigurasi Dasar Saluran. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(2).

<http://dx.doi.org/10.26418/jst.v18i2.31235> (terakhir diakses pada 24 Juli 2023)

Widodo, A., Warnana, D., R. Juan., Lestari, W., & Iswahyudi, A. (2018). Pemetaan Kerentanan Tsunami Kabupaten Lumajang Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *IPTEK Journal of Proceedings Series*. <http://dx.doi.org/10.12962/j23546026.y2018i1.3410> (terakhir diakses pada 01 Juli 2023)

Wiyono, M. A., & Rahyono. (2019). Karakteristik Pasang Surut, Curah Hujan dan Pengaruh Terhadap Kejadian Banjir Rob di Pesisir Surabaya Utara. *Jurnal Tropimar*, 1(2), 77-87. <http://dx.doi.org/10.30649/jrkt.v1i2.28> (terakhir diakses pada 1 Juli 2023)

Wooyoung, N., & Chulsang, Y. (2018). Evaluation of Rainfall Temporal Distribution Models with Annual Maximum Rainfall Events in Seoul, Korea. *Water Journal*, 10. <https://doi.org/10.3390/w10101468> (terakhir diakses pada 10 Juli 2023)

Yamali, F. R., Syakban, A., & Sugianto, E. (2019). Analisis Sistem Drainase Untuk Menanggulangi Banjir pada Kecamatan Jambi Timur. *Jurnal Civronlit Unbari*, 4(1), 10-21. <http://dx.doi.org/10.33087/civronlit.v4i1.42> (terakhir diakses pada 23 Juli 2023)

Yulianto, S., Apriyadi, R. K., Aprilyanto, A., Winugroho, T., Ponangsera, I. S., & Wilopo, W. (2021). Histori Bencana dan Penanggulangannya di Indonesia Ditinjau Dari Perspektif Keamanan Nasional. *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(2), 180–187. <https://doi.org/10.33369/pendipa.5.2.180-187> (terakhir diakses pada 15 Juni 2023)

Zevri, A. (2019). Studi Pemetaan Daerah Genangan Banjir DAS Sei Sikambing dengan Sistem Informasi Geografis. *Teras Jurnal*, 9(2), 165-178. <https://dx.doi.org/10.29103/tj.v9i2.233> (terakhir diakses pada 06 Mei 2023)

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi wawancara





## Lampiran 2. Lembar wawancara persebaran kawasan banjir

## HISTORIS BANJIR WILAYAH PENELITIAN

1. Nama
  2. Jabatan
  3. Kelurahan

## **CURRICULUM VITAE**



### **HUSNUL KHATIMAH**

+62 878-1911-2954

Jl. Dg. Tata 3, Kota Makassar

husnul.cplxg@gmail.com

#### **PENDIDIKAN**

<b>Universitas Hasanuddin</b>	Sekarang
<b>Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota</b>	

<b>Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Makassar</b>	2016-2019
---	-----------

#### **PENGALAMAN KERJA/MAGANG**

<b>Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kabupaten Gowa</b>	Agustus 2022-Mei 2023
--	-----------------------

- Mendigitasi tanah/bangunan pemohon Surat Informasi Tata ruang dan Kesesuaian Tata Ruang
- Mengoverlay tanah/bangunan pemohon dengan peraturan daerah
- Mengerjakan Surat Informasi Tata ruang dan Kesesuaian Tata Ruang sejumlah 400 surat

<b>Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kabupaten Gowa</b>	Februari-Juli 2022
--	--------------------

- Mengerjakan analisis menggunakan Microsoft Excel dan ArcGIS
- Membuat peta delineasi dan hasil analisis menggunakan ArcGIS
- Menyusun Buku Fakta dan Analisis Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kawasan Perkotaan Limbung

<b>PT Yodya Karya Wilayah II Makassar</b>	Agustus-November 2021
---	-----------------------

- Mengolah data Road Network Inventory (RNI) Sulawesi Selatan
- Membuat peta jalan berdasarkan International Roughness Index (IRI)
- Membuat peta jalan berdasarkan Pavement Condition Index (PCI)

#### **ORGANISASI/VOLUNTEER**

<b>Tutor Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin</b>	2021
Volunteer	

<b>Dies Natalis Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin</b>	2020
Volunteer	

<b>Mentor Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin</b>	2020
Volunteer	

#### **KEMAMPUAN PROGRAM**

##### **ArcGIS**

Layout, Digitasi, Georeferencing, Overlay, Analisis spasial menggunakan beberapa toolbox

##### **Qgis**

Layout, Digitasi