

DAFTAR PUSTAKA

- Abunyewah, M., Gajendran, T., dan Maund, K. (2018). Pembuatan Profil Permukiman Informal Untuk Risiko Bencana (*Profiling Informal Settlements for Disaster Risks*). *Procedia Engineering*, 212, 238-245. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705818300407>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Akbar, R., Puspasari, D. A., dan Basuki, Y. (2020). Pemodelan Spasial Pertumbuhan Kawasan Permukiman Informal Menggunakan Regresi Logistik Di Kota Samarinda. *Jurnal Plano Madani*, 9(1), 2-3. <https://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/planomadani/article/view/10520>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Alzamil, S. Waleed. (2018). Evaluasi Status Perkotaan dari Tempat Tinggal Informal di Indonesia: Analisis Perbandingan Tiga Studi Kasus di Jakarta Utara (*Evaluating Urban Status of Informal Settlements in Indonesia: A Comparative Analysis of Three Case Studies in North Jakarta*). *Jurnal of Sustainable Development*, 11(4), 148-173. <https://www.ccsenet.org/journal/index.php/jsd/article/view/76721>. (terakhir diakses pada 7 Juli 2023)
- Aminah, S. (2022). Berikut 5 Titik Pencanangan Program RISE di Makassar. *Tribun Timur*. <https://makassar.tribunnews.com/2022/09/01/berikut-5-titik-pencanangan-rise-di-makassar?page=all>. (terakhir di akses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Amrullah, A. K. E. (2021). *Deteksi Genangan Sampah Pada Permukaan Air Kanal Dengan Menggunakan Metode Deep Learning*. [Skripsi: Universitas Hasanuddin]. <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/18202>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Asdak, C. (2018). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press. <https://webadmin-ipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/93992/>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Atmoko, F. I., & Nusantara, D. A. D. (2020). Analisis Kondisi Existing Sungai Gude Ploso Menggunakan Hec-Ras (Studi Kasus; Sungai Gude Ploso dengan lebar 10,4 m dan kedalam 2,2 m sepanjang 5,11 km dari hilir sungai). *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 8(5), 3-9. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/rekayasa-teknik-sipil/article/view/36696>. (terakhir diakses pada tanggal 8 Juli 2023)
- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana (BAKORNAS PB). (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Mitigasi. <https://bnpb.go.id/buku/pengenalan-karakteristik-bencana-dan-upaya-mitigasinya-di-indonesia-edisi-ii-tahun-2007>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)

- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019). *Banjir Landa 53 Kecamatan di Sulawesi Selatan, 8 Tewas, 4 Hilang, dan Ribuan Warga Mengungsi*. <https://bnpb.go.id/berita/banjir-landa-53-kecamatan-di-sulawesi-selatan-8-tewas-4-hilang-dan-ribuan-warga-mengungsi>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (2021). *Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana*. Jakarta Timur: Pusat Data Informasi dan Komunikasi Kebencanaan BNPB. <https://bnpb.go.id/buku/buku-saku-bencana>. (terakhir diakses pada tanggal 23 Juni 2023)
- Badan Pusat Statistika Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Tallo Dalam Angka 2022* (BPS Kota Makassar, Ed.). BPS Kota Makassar.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Ujung Tanah Dalam Angka 2022* (BPS Kota Makassar, Ed.). BPS Kota Makassar.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. (2023). *Kota Makassar Dalam Angka 2023* (BPS Kota Makassar, Ed.). BPS Kota Makassar.
- Badaruddin., Kadir, S., & Nisa, K. (2021). *Hidrologi Hutan*. Banjarmasin: CV. Batang.
https://fahutan.ulm.ac.id/id/buku/bukuajar/22_buku_ajar_hidrologi_hutan_15_5_x_23_fix.pdf. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Chakraborty, A., & McMillan, A. (2017). GIS and Scenario Analysis: Tools for Better Urban Planning. In Compherensive Geographic Information Systems, 3(3), 371-380. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.09649-4>. (terakhir diakses pada tanggal 20 Juli 2023).
- Dovey, K., & King, R. (2011). Bentuk-bentuk Informalitas: Morfologi dan Visibilitas Permukiman Informal (*Forms of Informality: Morphology and Visibility of Informal Settlements*). *Built Environment*, 37(1), 14-17. ([PDF](#)) [Forms of Informality: Morphology and Visibility of Informal Settlements \(researchgate.net\)](https://www.researchgate.net/publication/226371000/Forms_of_Informality_Morphology_and_Visibility_of_Informal_Settlements). (terakhir diakses pada tanggal 6 Juli 2023)
- Eryani, G. A. P. (2021). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Das Terpadu*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka. <https://webadmin-ipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/186208>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Firdausiah, S., Subiyanto, A., Rahmat, A., Jamil, N. M., Widodo P., dan Saragih, H. J. R. (2022). Bencana Banjir Tahunan: Faktor Penyebab Banjir dan Kebijakan Tata Ruang Kota Makassar terhadap Kejadian Banjir Tahunan. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(4). 6861-6962. <https://doi.org/10.31316/jk.v6i4.4298>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Fitriani, R. S. (2021). *Definisi Banjir: Seri Ensiklopedi Bencana Banjir*. Hikam Pustaka. <https://webadmin-ipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/178725>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023).

- Istiqomah, F., Setiawan, A., dan Taufik, M. (2022). Analisis Metode Intensitas Hujan di Kecamatan Pituruh, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Surya Beton*, 6(2), 32-33. <http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/suryabeton>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Juneja, P. (2015). Pros and Cons of Catastrophe Modeling. Management Study Guide. [Pros and Cons of Catastrophe Modeling \(managementstudyguide.com\)](https://managementstudyguide.com/pros-and-cons-of-catastrophe-modeling/). (terakhir diakses 20 Juli 2023)
- Juwono, P. T., & Subagiyo, A. (2017). *Ruang Air dan Tata Ruang*. Malang: UB Press. <https://webadmin-ipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/92594/>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Kadir, A. (2015). *Pemodelan SIG Untuk Mitigasi Bencana*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. <https://webadmin-ipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/22240>. (terakhir diakses 7 Juli 2023)
- Kamalipour, H., & Dovey, K. (2019). Pemetaan Visibilitas Permukiman Informal (*Mapping The Visibility of Informal Settlements*). *Habitat International*, 85, 63-75. <https://www.elsevier.com/locate/habitatint>. (terakhir diakses pada tanggal 12 Juli 2023.)
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. (2017). *Modul Perhitungan Hidrologi*. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Kontruksi. https://simantu.pu.go.id/epel/edok/de937_7_Perhitungan_Hidrologi_bulak_balik_.pdf. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Keputusan Wali Kota Makassar Nomor: 2821/648/Tahun 2022 tentang *Penetapan Lokasi Pencegahan dan Peningkatan Kualitas Perumahan Kumuh dan Permukiman Kumuh Kota Makassar*.
- Kodoatie R. J., & Syarief R. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Yogyakarta: CV. Andi Offset. https://books.google.co.id/books?id=v_NmfqwW4eQC&printsec=frontcover&hl=id. (terakhir diakses pada tanggal 20 April 2023)
- Kohli, D., Sliuzas, R., Kerle, N., dan Stein, A. (2012). An Ontology of Slums for Image-Based Classification. *Computers, Environment, and Urban Systems*, 36. 155-161. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0198971511001128>. (terakhir diakses pada tanggal 23 Juni 2023)
- Kristanto, A. (2021). *Tanggap Bencana Alam Banjir*. Bandung: CV. Titan Ilmu. <https://webadminipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/180522>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)

- Marfai, M. A. (2003). Pemodelan SIG tentang Bahaya Banjir Sungai dan Pasang Surut di Kota Pantai, Studi Kasus: Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia (*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]. Researchgate.net 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 20 Juli 2023)
- Mayadewi, P., & Rosely, E. (2015). Prediksi Nilai Proyek Akhir Mahasiswa Menggunakan Algoritma Klasifikasi Data Mining. *SESINDO*, 2015. https://www.researchgate.net/publication/283570705_PREDIKSI NILAI PROYEK AKHIR MAHASISWA MENGGUNAKAN ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING. (terakhir diakses pada tanggal 15 Agustus 2023)
- Msimang, Z. (2017). Studi tentang Dampak Negatif Permukiman Informal terhadap Lingkungan (Studi Kasus Jika Joe, Pietermaritzburg (*A Study of the Negative Impacts of Informal Settlements on the Environment (A Case Study of Jika Joe, Pietermaritzburg)*)). [Tesis: University of Kwazulu Natal]. https://researchspace.ukzn.ac.za/bitstream/handle/10413/16293/Msimang_Zini_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Nassar, D. M., & Elsayed, H. G. (2017). Permukiman Informal Menuju Komunitas Berkelanjutan (*From Informal Settlements to Sustainable Communities*). *Alexandria Engineering Journal*, 57, 2367-2376. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2017.09.004>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Nugroho, F. D. (2012). *Pengaruh Pola Hujan Seragam dan Alternating Block Method terhadap Aliran Limpasan dan Laju Erosi Tanah*. [Skripsi: Universitas Sebelas Maret]. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/24099/Pengaruh-pola-hujan-seragam-dan-alternating-block-method-terhadap-aliran-limpasan-dan-laju-erosi-tanah>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2015 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar Tahun 2015-2034
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai
- Pratiwi, Z. N., & Santosa, P. B. (2021). Pemodelan dan Visualisasi Banjir untuk Mitigasi Bencana di Sungai Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang (*Modelling and Visualization of Flood for Disaster Mitigation in Kasin River, Bareng Village, Malang City*). *Jurnal of Geospatial Information on Science and Engineering*, 4(1), 56-64. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525>. (terakhir diakses pada tanggal 8 Juli 2023)
- Putro, H., & Hadihardaja, J. (2013). Variasi Koefisien Kekasarhan Manning (n) pada Flume Akrilik pada Variasi Kemiringan Saluran dan Debit Aliran. *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, 19(2), 142-143. <https://doi.org/10.14710/mkts.v19i2.8423>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)

- Putra, E. H. (2021). *Pengenalan SIG Menggunakan ArcGIS*. Bogor: IPB Press.<https://webadminipusnas.perpusnas.go.id/ipusnas/publications/books/192984>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Rahmanto, M. R. (2018). *Pemodelan Spasial Genangan Banjir Akibat Gelombang Pasang di Wilayah Pesisir Kota Mataram*. [Skripsi: Universitas Teknologi Sepuluh Nopember]. https://repository.its.ac.id/50267/1/3613100058-Undergraduate_Theses.pdf. (terakhir diakses pada tanggal 8 Juli 2023)
- Remirez, R., Mukherjee, M., Vezolii, S., & Kramer, A.M. (2015). Scenarios as A Scholarly Methodology to Produce “Interesting Research”. *Futures*, 71, 70-80. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2015.06.006>. (terakhir diakses pada 20 Juli 2023)
- Rizal, N. S. (2022). *Aplikasi Hec-Ras Versi 6.1 Untuk Rekayasa Bangunan Air*. Jember: UM Jember Press. <https://123dok.com/document/yj7xjgnp-similarity-aplikasi-hec-ras-versi-untuk-rekayasa-bangunan.html>. (terakhir diakses pada tanggal 8 Juli 2023)
- Schweizer, V. J., & Kriegler, E. (2012). Meningkatkan Penelitian Perubahan Lingkungan dengan Teknik Sistematis untuk Skenario Kualitatif (*Improving Environmental Change Research With Systematic Techniques For Qualitative Scenarios*). *Environmental Research Letters*, 7 (4), 1-14. <http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/7/4/044011>. (terakhir diakses pada tanggal 30 Juli 2023)
- Sugandhi, N., Rakuasa, H., Zainudin., Wahab, W. A., Kamiludin., Jaelani, A., Ramadhani., dan Rinaldi, M. (2023). Pemodelan Spasial Limpasan Genangan Banjir dari DAS Ciliwung di Kel. Kebon Baru dan Kel. Bidara Cina, DKI Jakarta. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(5), 1686-1691. <https://journal-nusantara.com/index.php/JIM/article/view/1477>. (terakhir diakses pada tanggal 8 Juli 2023)
- Standar Nasional Indonesia (SNI) No. 03-2425-1991 Revisi 2004 *tentang Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana*. https://kupdf.net/download/1384-sni-2415-2016-pdf_58a9cf026454a7bf3cb1e903.pdf. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Standar Nasional Indonesia (SNI) No. 7645-2010 *tentang Klasifikasi Tutupan Lahan*.<https://www.big.go.id/assets/download/sni/SNI/15.%20SNI%2076452010>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Standar Nasional Indonesia (SNI) No. 2830-2008 *tentang Tata Cara Perhitungan Tinggi Muka Air Sungai dengan Cara Pias Berdasarkan Rumus Manning*. 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. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Suhardjono, R. H. (2022). *Drainase Perkotaan*. Malang: UB Press. https://www.google.co.id/books/edition/Drainase_Perkotaan/q7yfEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metode+rasional+luasan+kurang+dari+500+ha&pg=P_A69&printsec=frontcover. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)

- Surjono., Yudono, A., Setyono, D. A., dan Rahman, M. (2018). *Kota Layak Huni dan Ketahanan Masyarakat*. Magetan: CV. AE Media Grafika. <https://lppm.ub.ac.id/wp-content/uploads/formidable/28/Kota-Layak-Huni-dan-Ketahanan-Masyarakat-dikompresi.pdf>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Evaluasi (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi)*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Tallar, R. Y. (2023). *Dasar-Dasar Hidrologi Terapan*. Gorontalo: Ideas Publishing. <http://repository.maranatha.edu/id/eprint/31646>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Tricahyono., & Dahlia, S. (2017). *Sistem Informasi Geografis Dasar*. Depok: Rajawali Pers. <https://www.scribd.com/document/439140148/BUKU-AJAR-MATA-KULIAH-SIG-pdf#>. (terakhir diakses pada tanggal 12 Juli 2023)
- Untari, A. (2012). *Studi Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit di DAS Citepus, Kota Bandung*. [Skripsi: Institut Teknologi Bandung]. <https://fa.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/8/2012/11/95010003-Adelia-Untari.pdf>. (terakhir diakses pada tanggal 22 Juni 2023)
- Uca., & Maru, R. (2019). *Mitigasi Bencana Pemetaan dan Zonasi Daerah Rawan Longsor dan Banjir*. Malang: Media Nusa Creative. https://books.google.co.id/books?id=VHNMEAAAQBAJ&pg=PR2&dq=Uca+dan+rosmini+maru&hl=id&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&ovdme=1&sa=X&ved=2ahUKEwi-iMSV-v_AhUG1DgGHdxKBYgQ6wF6BAgGEAU#v=onepage&q=Uca%20dan%20rosmini%20maru&f=false. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2022)
- Uca., Lamada, M. S., Mandra, A. S., dan Jassin, A. M. I. Z. (2022). *Morfometri, Perubahan Penggunaan Lahan, Zonasi & Pemodelan Banjir*. Media Nusa Creative. https://www.google.co.id/books/edition/Morfometri_Perubahan_Penggunaan_Lahan_Zo/OduiEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- US Army Corps of Engineers. (2023). Panduan Penggunaan HEC-RAS (*HEC-RAS Mapper User's Manual*). <https://www.hec.usace.army.mil/confluence/rasdocs/rmum/latest>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)
- Widiawaty, M. A., & Dede, M. (2018). Pemodelan Spasial Bahaya dan Kerentanan Bencana Banjir di Wilayah Timur, Kabupaten Cirebon. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 9(2), 142-153. <https://osf.io/preprints/inarxiv/kshb2/download>. (terakhir diakses pada tanggal 8 Juli 2023)
- Widayani, P., Widyatmanti, W., dan Murti, S. H. (2021). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan dan Pemetaan Data Biofisik Lahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press. 10. https://www.google.co.id/books/edition/Aplikasi_Penginderaan_Jauh_dan_Sistem_In/piwTEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&printsec=frontcover. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)

Zerbo, A., Delgado, R. C., dan Gonzales, P. A. (2020). Kerentanan dan Risiko Kesehatan Sehari-hari di Permukiman Informal Perkotaan di Afrika Sub-Sahara (*Vulnerability and Everyday Health Risks of Urban Informal Settlements in Sub-Saharan Africa*). *Global Health Journal*, 4(2). 47. <http://www.keaipublishing.com/en/journals/global-health-journal/>. (terakhir diakses pada tanggal 7 Juli 2023)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi wawancara



Lampiran 2. Dokumentasi survey



Lampiran 3. Lembar wawancara sebaran kawasan banjir

HISTORIS BANJIR WILAYAH PENELITIAN

1. Nama
 2. Jabatan
 3. Kelurahan

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

Nama	:	Hikmah Angraini Bahar
Tempat, Tanggal Lahir	:	Nabire, 23 Mei 2001
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Agama	:	Islam
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Alamat Sekarang	:	BTN Antara B4/4, Kelurahan Tamalanrea Indah, Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar
Golongan Darah	:	A
Email	:	hikmah.baharlau@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2016-2019	SMA Islam Athirah Bukit Baruga	Kota Makassar, Sulawesi Selatan
2019-Sekarang	Universitas Hasnuddin	Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan

ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas
2016-2018	Paskibra SMAS Islam Athirah Bukit Baruga
2016-2019	Physics Club SMAS Islam Athirah Bukit Baruga
2017-2019	Pramuka SMAS Islam Athirah Bukit Baruga
2020-2022	Cinema 09 SMFT-UH

PENGALAMAN KERJA/MAGANG:

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara
2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengumpulan dan pengolahan data terkait spasial pembangunan perkotaan. 2. Mengintegrasikan data spasial dan non spasial ke dalam pemetaan jalan. 3. Pengumpulan dan pengolahan data berdasarkan <i>Road Network Inventory</i> (RNI). 	PT. Yodya Karya Wilayah II Kota Makassar

2022

4. Membuat pemetaan jalan berdasarkan *Pavement Condition Index* (PCI) dan *International Roughness Index*.

1. Evaluasi Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Perkotaan Borongloe.
2. Membuat analisis dalam Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Perkotaan Borongloe.
3. Menyusun buku fakta dan analisis Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Perkotaan Borongloe.

Direktorat Jendral
Tata Ruang,
Kementerian
Agraria dan Tata
Ruang/Badan
Pertahanan
Nasional