

DAFTAR PUSTAKA

Literatur Penelitian (Buku, Tugas Akhir, Jurnal, dll.)

- Adimas, Novan Dwiky dan M. Pramono Hadi. 2018. *Hubungan Genangan Banjir Dengan Karakteristik Fisik Kawasan Perkotaan Yogyakarta*. Jurnal. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ali, Usmansa dan Jumardin Z. 2019. *Pengaruh Pemanfaatan Lahan Terhadap Debit Banjir DAS Maros*. Skripsi. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Amien, M. Sjukrul. 2012. *Materi Bidang Drainase*. Jakarta: Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum.
- Andana, Bayu, dkk. 2016. *Evaluasi Daya Tampung Sistem Drainase di Kecamatan Banjarmasin Selatan*. Jurnal Pendidikan Geografi Volume 3 Nomor 4, Juli 2016. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Annisa, Aulia. 2019. *Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor di Desa Tempur Kecamatan Keling Kabupaten Jepara Tahun 2018*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Anggraini, Try Ayu. 2018. *Evaluasi Sistem Drainase Dalam Upaya Penanggulangan Banjir di Kelurahan Lumpue Kecamatan Bacukiki Barat Kota Parepare*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Arsyad, S. 2006. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bakornas PB. 2007. *Pedoman Penanggulangan Bencana Banjir*. Jakarta: Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana.
- Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah IV Kota Makassar. 2021. *Data Curah Hujan Stasiun Hasanuddin Tahun 2011-2020*. Makassar: BMKG Wilayah IV Kota Makassar.
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Kota Makassar. 2014. *Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Kota Makassar*. Makassar: Pemerintah Kota Makassar.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2021. *Kota Makassar Dalam Angka 2020*. Makassar: BPS Kota Makassar.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2020. *Kecamatan Biringkanaya Dalam Angka 2019*. Makassar: BPS Kota Makassar.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Makassar. 2021. *Data Kejadian Bencana Kota Makassar*. Makassar: BPBD Kota Makassar.
- Batu, Juliana Andretha Janet Lumban dan Charitas Fibriani. 2017. *Analisis Penentuan Lokasi Evakuasi Bencana Banjir dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dan Metode Simple Additive Weighting (Studi Kasus: Kota Surakarta)*. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) Vol 4 No. 2. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Bintarto, R. 1977. *Pengantar Geografi Kota*. Yogyakarta: Spring.
- Danial dan Wasriah. 2009. *Metode Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Laboratorium Pendidikan Kewarganegaraan UPI.

- Danianti, Rizsa Putri dan Sariffuddin. 2015. *Tingkat Kerentanan Masyarakat terhadap Bencana Banjir di Perumnas Tlogosari, Kota Semarang*. Jurnal Pengembangan Kota Volume 3 No. 2 Hal. 90-99. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. 2012. *Diseminasi dan Sosialisasi Keteknikan Bidang PLP: Materi Bidang Drainase*. Jakarta: Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum.
- Farida, Anif dan Vrita Tri Aryuni. 2020. *Analisis Limpasan Permukaan di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Sorong Kota Sorong*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Volume 12 Nomor 2, Juni 2020. Sorong: Universitas Muhammadiyah Sorong.
- Felix, Lionel dan Gregorius Sandjaja Sentosa. 2020. *Simulasi Sumur Resapan Berdasarkan Analisis Perbandingan Ketinggian Banjir Pada Daerah Kirana Avenue Kelapa Gading*. JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil Vol. 3 No. 3 Agustus 2020. Jakarta: Universitas Tarumanagara.
- Halimah, Nasivatun. 2016. *Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografi Berbasis Web di Kota Samarinda*. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Harsoyo, Budi. 2010. *Teknik Pemanenan Air Hujan (Rain Water Harvesting) sebagai Alternatif Upaya Penyelamatan Sumberdaya Air di Wilayah Dki Jakarta*. Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca Volume 11 No. 2 Hal. 29-39. Jakarta: UPT Hujan Buatan BPP Teknologi.
- Hermon, D. 2012. *Mitigasi Bencana Hidrometeorologi Banjir, Longsor, Ekologi, Degradasi Lahan, Putting Beliung, Kekeringan*. Padang: UNP PRES.
- Irawan, Rahmat. 2017. *Kajian Penataan Sistem Drainase Perkotaan Berdasarkan Rencana Pola Ruang (Studi Kasus: Kecamatan Praya, Kabupaten Lombok Tengah)*. Tesis. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Irwan. 2018. *Arahan Pemanfaatan Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Banjir di Kota Bima Kecamatan Rasanae Timur*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Iswandi, U. 2016. *Mitigasi Bencana Banjir pada Kawasan Permukiman di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Jayadinata, T. Johara. 1999. *Tata Guna Tanah dalam Perencanaan Pedesaan Perkotaan dan Wilayah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Juliana, Imroatul C., dkk. 2019. *Dasar-Dasar Penerapan Sistem Rainwater Harvesting (RWH)*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Juliana, Imroatul C., dkk. 2019. *Penyuluhan dan Pendampingan Manajemen Kesiapsiagaan Bencana Banjir Pada Warga Masyarakat Kelurahan Gandus Kota Palembang*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Kementrian Riset dan Teknologi. 2013. *Modul 3 Analisis Spasial*.
- Kusumadewi, Diah Ayu, Ludfi Djakfar, dan Muh. Bisri. 2012. *Arahan Spasial Teknologi Drainase Untuk Mereduksi Genangan di Sub Daerah Aliran Sungai Watu Bagian Hilir*. Jurnal. Malang: Universitas Brawijaya.
- Lestari, Utami Sylvia. 2016. *Kajian Metode Empiris Untuk Menghitung Debit Banjir Sungai Negara di Ruas Kecamatan Sungai Pandan (Alabio)*. Jurnal Poros Teknik Volume 8 Nomor 2, Desember 2016. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.

- LIPI – UNESCO/ISDR. 2006. *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami*. Deputi Ilmu Pengetahuan Kebumihan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Nurhamidin, Achmad Erwin, M. Ihsan Jasin, dan Fuad Halim. 2015. *Analisis Sistem Drainase Kota Tondano (Studi Kasus Kompleks Kantor Bupati Minahasa)*. Jurnal Sipil Statik Volume 3 Nomor 9. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Nurjanah, R. Sugiharto, Dede Kuswanda, dkk. 2013. *Manajemen Bencana*. Bandung: Alfabeta.
- Nursalam. 2003. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nurwulandari, Furi Sari. 2016. Kajian Mitigasi Bencana Kebakaran di Permukiman Padat. Jurnal Infomatek. 18(1), 27-36. Bandung: Universitas Pasundan.
- Peraturan Daerah Kota Makassar No. 4 Tahun 2015 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar 2015-2034.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 7 Tahun 2015 tentang Rambu dan Papan Informasi Bencana.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 3 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 12 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 14 Tahun 2010 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 41 Tahun 2007 tentang Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya.
- Peraturan Menteri Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2014 tentang Pedoman Mitigasi Bencana Alam Bidang Perumahan dan Kawasan Permukiman.
- Priyambodo, S. Arie. 2009. *Panduan Praktis Menghadapi Bencana*. Yogyakarta: Kanisius RPJMD Kota Malang Tahun 2013-2018.
- Purbosari, Annisa dan R. Mulyo Hendarto. 2012. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Bertempat Tinggal di Kota Bekasi Bagi Penduduk Migran Berpenghasilan Rendah Yang Bekerja di Kota Jakarta*. Jurnal Ekonomi Universitas Diponegoro Volume 1 Nomor 1, Tahun 2012. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Putra, Muh Alief Rusli. 2017. *Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Menentukan Titik dan Rute Evakuasi*. Skripsi. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Rahayu, Harkunti P. 2009. *Banjir dan Upaya penanggulangannya*. Bandung: Promise Indonesia.
- Rahmadini, Nurul. 2020. *Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana Gempa Sesar Lembang*. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Rapoport, A. 1969. *House Form and Culture*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall.

- Rofil dan Maryono. 2017. *Potensi dan Multifungsi Rainwater Harvesting (Pemanenan Air Hujan) di Sekolah bagi Infrastruktur Perkotaan*. Jurnal *Proceeding Biology Education Conference* Volume 14 No. 1 Hal. 247-251. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ruslanjari, Dina, Resi Sadewa P., dan Fatimah Wardhana. 2020. *Kondisi Kerentanan dan Ketahanan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta*. Jurnal *Ketahanan Nasional* Volume 26 No. 1 Hal. 23-39. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sari, Meli Kurnia. 2016. *Studi tentang Mitigasi Bencana Banjir di Nagari Bukit Siayah Lumpo Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan*. Skripsi. Padang: Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP).
- Standar Nasional Indonesia. 1991. *Tata Cara Perencanaan Umum Drainase Perkotaan*. SNI 02-2406-1991.
- Standar Nasional Indonesia. 1994. *Tata Cara Perencanaan Drainase Permukaan Jalan*. SNI 03-3424-1994.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. *Sumur dan Parit Resapan Air Hujan*. SNI 8456-2017.
- Suhardiman. 2012. *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Sub DAS Walanae Hilir*. Jurnal. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Sulistiyono, Ninoy Yudhistya. 2013. *Gambaran Asupan Zat Gizi dan Aktivitas Fisik Mahasiswa Ilmu Keolahragaan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suputra, I Ketut. 2017. *Perhitungan Intensitas Hujan Berdasarkan Data Curah Hujan Stasiun Curah Hujan di Kota Denpasar*. Skripsi. Denpasar: Universitas Udayana.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Suroso, dkk. 2014. *Evaluasi dan Perencanaan Ulang Saluran Drainase Pada Kawasan Perumahan Sawojajar Kecamatan Kedungkandang Kota Malang*. Jurnal *Teknik Sipil*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sutiyan, Latip, Rino Andias Nugraha, dan Ilma Mufidah. 2019. *Optimasi Desain Trash Rack dengan Paramater Nilai Head Loss Menggunakan Full Factorial Design*. Jurnal *e-Proceeding of Engineering*: Volume 6 No. 2 Hal. 6376. Bandung: Universitas Telkom.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Wardhono, A., et al. 2012. *Countermeasures Flood Disaster Sampean River Policy in Situbondo District*. *Journal of Law and Social Sciences (JLSS)*. 2(1), pp. 118-122
- Winartha, I Made. 2006. *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Gaha Ilmu.
- Yunus, Hadi Sabari. 1987. *Subject Matter dan Metode Penelitian Geografi Permukiman Kota*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Website

- Allawiyah Mutia. 2019. *Rambu-rambu Penyelamat Diri*, <http://www.siagabencana.com/kesiapsiagaan-bencana/post/rambu-rambu-penyelamat-diri>, (diakses pada 9 September 2021).
- Antara, Wahyun Putro. 2021. *Pemkot Jakpus Dapati Sumur Resapan Perkantoran Tidak Berfungsi*, <https://www.republika.co.id/berita/r1lg1s459/pemkot-jakpus-dapati-sumur-resapan-perkantoran-tak-berfungsi>, (diakses pada 18 Oktober 2021).
- CekAja. 2020. *Patut Ditiru, 5 Negara dengan Sistem Penanggulangan Banjir Terampuh*. <https://www.cekaja.com/info/patut-ditiru-5-negara-dengan-sistem-penanggulangan-banjir-terampuh>, (diakses pada 1 Desember 2021).
- FluvialInnovations. 2016. *0.5 High FloodBlock Flood Barrier*, <https://www.fluvial-innovations.co.uk/0-5m-high-floodblock-barrier/>, (diakses pada 1 Desember 2021).
- Redaksi. 2021. *BP Batam Bangun STTR pada Waduk Duriangkang untuk Atasi Pencemaran*, <https://gerbangkepri.com/2021/01/14/bp-batam-bangun-sttr-pada-waduk-duriangkang-untuk-atasi-pencemaran/>, (diakses pada 24 Desember 2021).
- Rizaldi, Odhi. 2019. *“5 Alat Praktis Dapat Digunakan untuk Menanggulangi Banjir”*, <https://www.brilio.net/creator/5-alat-praktis-ini-dapat-digunakan-untuk-menanggulangi-banjir-9ddbc9.html>, (diakses pada 1 Desember 2021).
- Syakura, Abdan. 2020. *In Picture: Proyek Floodway Cisangkuy*, <https://www.republika.co.id/berita/qkr7zq283/proyek-floodway-cisangkuy-10>, (diakses pada 18 Oktober 2021).
- Viva.co.id. 2010. *“Pipi Monyet”, Cara Bangkok Bebas Banjir*. <https://www.viva.co.id/berita/dunia/185793-pipi-monyet-cara-bangkok-bebas-banjir>, (diakses pada 1 Desember 2021).

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

Nama : Andi Muh. Azzam Raihan R.
Tempat, Tanggal Lahir : Ujung Pandang, 05 Januari 1999
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat Sekarang : Bumi Berua Indah A11/14
Golongan Darah : A
Nomor HP : 085104200962
Email : andiazzaam@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2003-2004	TK Aisyah Daya	Kota Makassar
2004-2010	SD Negeri Daya 1	Kota Makassar
2010-2013	SMP Negeri 25 Makassar	Kota Makassar
2013-2016	SMA Negeri 21 Makassar	Kota Makassar
2017-Sekarang	Universitas Hasanuddin	Kabupaten Gowa

PENGALAMAN ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas	Jabatan
2013-2016	Toyota Eco Youth	Anggota
2013-2016	Japan Club SMA Negeri 21 Makassar	Anggota
2019-2020	Badan Eksekutif Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin	Anggota

PENGALAMAN KERJA:

Tahun	Uraian Kegiatan
2019	Surveyor Sosekbud Makro Kawasan Pariwisata Penyusunan Rencana Kawasan Pariwisata Tana Toraja Kementerian PUPR Direktorat Jenderal Cipta Karya Balai Prasarana Permukiman Sulawesi Selatan
2020	Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Perkotaan Tiom
2021	Enumerator Evaluasi Final Save the Children Indonesia Program Perlindungan Anak dan Pengembangan PAUD Proyek Families First dan TRANSISI

KEGIATAN LAINNYA YANG PERNAH DIKUTI:

Tahun	Kegiatan	Tingkat	Posisi
2018	Seminar Nasional Urban Care “Creating Resilient Cities for Massive Development”	Nasional	Peserta
2018	Studi Al Qur’an Intensif (SAINS) UPT MKU UNHAS	Fakultas	Peserta
2019	Pelatihan Aplikasi UrScape FCL	Fakultas	Peserta
2020	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional 33 Yogyakarta	Nasional	Finalis
2021	Lomba Karya Ilmiah Tulis Ilmiah (LKTIN) Loyalism ITTelkom Surabaya	Nasional	Peserta Juara 2