

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) Kecamatan Mangarabombang. 2019. *Hasil Pendataan Keluarga*. Takalar.
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana (BAKORNAS PB). 2007. *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Mitigasi.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2017. *Fokus: Cuaca Ekstrem "Analisis Parameter Meteorologi"*. Denpasar: Stasiun Meteorologi Kelas I Ngurah Rai.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2015. *Gempa Dirasakan*. Halaman website: <https://www.bmkg.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Mei 2020).
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2012. *Pedoman Pelayanan Peringatan Dini Tsunami INATEWS*. Jakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2020. *Data Bencana Alam di Indonesia*. Halaman website: <https://bnpb.cloud/dibi/> (Terakhir diakses pada 28 Maret 2020).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2020. *Data dan Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. Halaman website: <http://dibi.bnpb.go.id/> (Terakhir diakses 27 April 2020).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2017. *INARISK*. Halaman website: <http://inarisk.bnpb.go.id/> (Terakhir diakses 18 Juni 2020).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2019. *Rangkuman Bencana Sepanjang Tahun 2019*. Halaman website: <https://bnpb.go.id/> (Terakhir diakses 2 Februari 2020).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2015. *Petunjuk Teknis Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana Daerah Tingkat Kabupaten/Kota*. Jakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2016. *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Takalar. 2010. *Materi Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Takalar Tahun 2010-2030*. Takalar.

- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Takalar. 2012. *Peraturan Daerah Kabupaten Takalar Nomor 6 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Takalar Tahun 2012-2031*. Takalar.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Takalar. 2011. *Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Takalar Tahun 2011-2030*. Takalar.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2020. *Kabupaten Takalar Dalam Angka Tahun 2020*. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 Februari 2020).
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2019. *Kecamatan Mangarabombang Dalam Angka Tahun 2019*. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 Februari 2020).
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2020. *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Takalar Menurut Lapangan Usaha 2015-2019*. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 22 Juni 2020).
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2019. *Statistik Daerah Kabupaten Takalar Tahun 2019*. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 Februari 2020).
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting S.P. & Sitepu, M.J. 1996. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir Dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Dahuri, Rokhmin. dkk. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Darmawan, Surya. 2008. *Arahan Pemanfaatan Ruang sebagai Masukan dalam Pengendalian Bencana Gerakan Tanah di Wilayah Kabupaten*. Bandung : ITB
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Takalar. 2013. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Takalar*.
- Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Takalar. 2019. *Rekapitulasi Data Terpadu Kesejahteraan Sosial (DTKS)*.
- Diposaptono, S. 2011. *Sebuah Kumpulan Pemikiran Mitigasi Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim*. Jakarta: Direktorat Pesisir dan Lautan, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Diposaptono, S. D. 2003. *Mitigasi Bencana Alam di Wilayah Pesisir dalam Kerangka Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu di Indonesia*. *Jurnal ALAMI: Jurnal Air, Lahan, Lingkungan, dan Mitigasi Bencana*, 8(2), 1-8.

- Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2006. *Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa dilengkapi dengan Metode dan Cara Perbaikan Kerusakan*. Jakarta: Departmen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam (Dirjen PHKA). 2003. *Pedoman Analisis Daerah Operasi Obyek dan Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ODTWA)*. Bogor.
- Djuwendah, E., Tuhpawana, P. S., Yosini, D., Fatimah, S., & Lucyana, T. 2018. *Kajian Potensi Ekowisata Dalam Menunjang Pengembangan Wilayah pada Sub Das Cikandung dan Kawasan Gunung Tampomas Kabupaten Sumedang*. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 11(1), 1-14.
- Handoko, D., 2017. *Kajian Pemetaan Kerentanan Kota Semarang terhadap Multi Bencana Berbasis Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografis*. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(3), 1-10.
- Harris, L. E. 2009. *Artificial Reefs for Ecosystem Restoration and Coastal Erosion Protection with Aquaculture and Recreational Amenities*. *Reef Journal*, 1(1), 235-246.
- Henderson, J. C. 1999. *Tourism Management and the Southeast Asian Economic and Environmental Crisis: a Singapore Perspective*. *Managing Leisure*, 4(2), 107-120.
- Irawan, A. 2017. *Analisis Pengaruh Daya Tarik Wisata, Persepsi Harga dan Kualitas Pelayanan Terhadap Minat Berkunjung Ulang Dengan Kepuasan Konsumen Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Objek Wisata Teluk Kiluan)* [Skripsi]. Bandar Lampung (ID): Universitas Lampung.
- Jasmani. 2017. *Kajian Risiko Bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi Pantai di Wilayah Pesisir Kota Makassar* [Tesis]. Makassar (ID): Universitas Hasanuddin.
- Jokowinarno, D. 2011. *Mitigasi Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Lampung*. *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 15(1), 13-20.
- Keele. 1997. *An Introduction to GIS using ArcView: Tutorial*. Issue 1, based on Arcview release 3.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2019. *Laut Masa Depan Bangsa Mari Jaga Bersama*. Halaman website: <https://kkp.go.id/> (Terakhir diakses pada 8 Februari 2020).
- Khambali. 2017. *Manajemen Penanggulangan Bencana*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Khomarudin, M.R., Strunz, G., Ludwig, R., Zoßeder, K. 2010. *Hazard Analysis and Estimation of People Exposure as Contribution to Tsunami Risk Assessment in the West Coast of Sumatra. Zeitschrift für Geomorphologie* 54(3): 337-356.
- Kumalawati, R. 2015. *Penginderaan Jauh Pemetaan Daerah Rawan Bencana Lahar Gunung Api Merapi*. 2015. Jakarta: Penerbit Ombak.
- Kusmawan, A. T. 2013. *Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Kegiatan Wisata Bahari di Gili Trawangan. Jurnal Nasional Pariwisata*, 5(2), 137-145.
- Lestari, T. A., Eko B. P., Didik F., Kuswantoro, Aswin R., dan Salira V. 2018. *Kajian Risiko Bencana Pesisir, Studi Kasus Kelurahan Banten dan Kelurahan Sawah Luhur, Kecamatan Kasemen, Kota Serang, Banten; Desa Purwerejo, Desa Morodemak, Desa Surodadi dan Desa Timbulsloko, Kabupaten Demak, Jawa Tengah*. Bogor: Wetlands International Indonesia.
- Mahfudz, F. D. 2012. *Ekologi, Manfaat & Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Mappi, A. 2001. *Cakrawala Pariwisata*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Marchiavelly, M. I., Narieswari, L., Munajati, S. L., Sumaryono, S., Santoso, W. E., & Martha, S. 2012. *Pemetaan Risiko Bencana Pada Daerah Pariwisata Kabupaten Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat. Majalah Ilmiah Globe*, 14(2), 187-199.
- Marfai, M.A., Yulianto, F., Hizabron, D.R., Ward, P., dan Aerts. 2009. *Dampak Bencana Banjir Pesisir dan Adaptasi Masyarakat Terhadapnya di Kabupaten Pekalongan*. Makalah dalam Pekan Ilmiah Tahunan Ikatan Geograf Indonesia (PIT IGI): Universitas Gadjah Mada.
- Margareta, S. 2013. *Hubungan Pelaksanaan Sistem Kearsipan Dengan Efektivitas Pengambilan Keputusan Pimpinan: Study Deskriptif Analisis Kuantitatif Di Sub Bagian Kepegawaian Dan Umum Lingkungan Kantor Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat [Disertasi]*. Bandung (ID): Universitas Pendidikan Indonesia.
- Maulana, E., Wulan, T. R., Wahyuningsih, D. S., Mahendra, I. W. W. Y., & Siswanti, E. 2016. *Strategi Pengurangan Risiko Abrasi di Pesisir Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2016 Upaya Pengurangan Risiko Bencana Terkait Perubahan Iklim*. Hal. 389-398.
- Miladan, N. 2009. *Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana [Tesis]*. Semarang (ID): Universitas Diponegoro.
- Nastiti, C. E. P., & Umilia, E. 2013. *Faktor Pengembangan Kawasan Wisata Bahari di Kabupaten Jember. Jurnal Teknik ITS*, 2(2), C164-C167.

- Nawawi, A. 2013. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Wisata Pantai Depok di Desa Kretek Parangtritis*. *Jurnal Nasional Pariwisata*, 5(2), 103-109.
- Nurlambang, T. dkk. 2013. *Penanggulangan Bencana Cuaca Ekstrem di Indonesia*. *Jurnal. Mataram: Prosiding Seminas Riset Kebencanaan*.
- Pahleviannur, M. R., Wulandari, D. A., Sochiba, S. L., & Santoso, R. R. 2020. *Strategi Perencanaan Pengembangan Pariwisata Untuk Mewujudkan Destinasi Tangguh Bencana di Wilayah Kepesisiran Drini Gunungkidul*. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 29(2), 116-126.
- Pemerintah Desa Kecamatan Mangarabombang Kabupaten Takalar. 2019. *Laporan Pekerjaan Pemetaan Spasial Tematik Desa Kecamatan Mangarabombang*.
- Pendit, N. S. 1994. *Ilmu Pariwisata Sebuah Pengantar Perdana*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (PERKA BMKG). 2010. *Peraturan Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor: KEP. 009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem*. Jakarta.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (PERKA BNPB). 2012. *Peraturan Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana*. Jakarta.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (PERKA BNPB). 2012. *Peraturan Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PP RI). 2008. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (RTRWN)*. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PP RI). 2011. *Peraturan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2011 Tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Nasional*. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PP RI). 2010. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2010 Tentang Mitigasi Bencana Di Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*. Jakarta.

- Pertiwi, I. I., Fattah, M. H., & Rauf, A. 2018. *Estimation of Tsunami Inundation and Disaster Mitigation in Bulukumba, Indonesia. Jurnal Geofisika, 16(1), 1-8.*
- Post-Disaster Reconstruction Bureau. 2015. *Reconstruction of Sendai*. Sendai: Harri Communications.
- Pratikto, W. A., Suntoyo, Solikhin & Sambodho, K. 2014. *Struktur Pelindung Pantai*. Jakarta: PT. MEDISA.
- Pratomo, A. J. 2008. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis [Skripsi]*. Surakarta (ID): Universitas Muhammadiyah.
- Priyambodo, S. A. 2009. *Panduan Praktis Menghadapi Bencana*. Yogyakarta: Kanisius.
- Pujaastawa, I. B. G., dan Ariana I. N. 2015. *Pedoman Identifikasi Potensi Daya Tarik Wisata*. Bali: Pustaka Larasan.
- Purwanto, N. P., Poluan, R. J., & Takumansang, E. D. 2017. *Perencanaan Wilayah Pesisir Berbasis Mitigasi Bencana di Kecamatan Sanana Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara. Jurnal Spasial, 4(3), 1-8.*
- Qurrotullain, A. 2013. *Penggunaan Metode Preview Resd Sumarre Test (PQRST) Dalam Meningkatkan Kemampuan Pada Siswa Tunarungu [Skripsi]*. Bandung (ID): Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rezaldi, M. Y., Suwardikun, D. W., Sn, S., & Achmad, D. 2013. *Diseminasi Ancaman Tsunami Melalui Sign System untuk Kawasan Pantai Carita. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komunikasi, 17(1), 51-70.*
- Rif'an, A. A., Tyawati, A. W., & Irawati, N. 2018. *Manajemen Pariwisata Pada Daya Tarik Wisata Yang Berada Pada Zona Rawan Bencana (Kasus Banjir Rob dan Abrasi di Pantai Sayung, Demak)*. Seminar Nasional & Call For Paper: Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo Yogyakarta
- Rizkiyani, A. H., & Suprihardjo, R. 2013. *Pengembangan Kawasan Wisata Pesisir Talang Siring di Kabupaten Pamekasan. Jurnal Teknik ITS, 2(2), C215-C220.*
- Rosyidie, A., 2004. *Aspek Kebencanaan Pada Kawasan Wisata. Journal of Regional and City Planning, 15(2), 48-64.*
- Sadly, M. 2019. *Katalog Gempabumi Signifikan dan Merusak 1821-2018*. Jakarta: Pusat Gempabumi dan Tsunami Kedeputian Bidang Geofisika Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

- Sadly, M. 2019. *Katalog Tsunami Indonesia Tahun 416-2018*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Sandhyavitri, A. 2015. *Mitigasi Bencana Banjir dan Kebakaran*. Pekanbaru: Universitas Riau Press.
- Sharpley, R. 2005. *The Tsunami and Tourism: A comment. Current Issues in Tourism*, 8(4), 344-349.
- Shore Protection Assessment. 2007. *Beach Nourishment: How Beach Nourishment Projects Work*.
- Soekadijo, R. G. 2000. *Anatomi Pariwisata (Memahami Pariwisata sebagai Systemic Linkage)*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Umum
- Sriharini. 2010. *Membangun Masyarakat Sadar Bencana. Jurnal Dakwah*, 11(2), 157-171.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2017. *Sumur dan Parit Resapan Air Hujan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sugiyono. 2004. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, P. 2011. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarjo, M., Gunawan, T., & Pribadi, S. 2012. *Gempa Bumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Suwantoro, G. 2004. *Dasar-dasar Pariwisata*. Yogyakarta: Andi.
- Syahrir, E. W., Sakka dan Arif, S. 2013. *Analisis Kerentanan Pantai di Kabupaten Takalar. Jurnal Penelitian Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas MIPA*.
- Triatmodjo, Bambang. 2012. *Perencanaan Bangunan Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tuman. 2001. *Overview of GIS*. Halaman website: <https://www.gisdevelopment.net/> (Terakhir diakses pada 25 April 2020)
- Ubaidillah, U. 2016. *Pengaruh Intensitas Pendidikan Keagamaan Terhadap Perilaku Siswa Di SMAN 1 Gedangan [Disertasi]*. Surabaya (ID): UIN Sunan Ampel.
- Ulfatin, N. 2015. *Metode Penelitian Kualitatif di Bidang Pendidikan: Teori dan Aplikasinya*. Malang: Media Nusa Creative.
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

- Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2009 Tentang Kepariwisataaan.
- UNESCO-IOC. 2006. *Rangkuman Istilah Tsunami*. Informasi Dokumen IOC No. 1221. Paris: UNESCO.
- Walgito, B. 2003. *Psikologi Sosial (Suatu Pengantar) Edisi Revisi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Website freepik. 2020. *Asian Man Cutting Trees Using Electrical Chainsaw*. Halaman website: <https://www.freepik.com> (Terakhir diakses pada 18 Oktober 2020)
- Wicaksono, R. D., & Pangestuti, E. 2019. *Analisis Mitigasi Bencana Dalam Meminimalisir Risiko Bencana (Studi pada Kampung Wisata Jodipan Kota Malang)*. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 71(1), 8-17.
- World Tourism Organization (WTO)*. 2003. *Safety and Security in Tourism: Partnership and Practical Guidelines for Destinations*. Madrid. Spanyol.
- Yoeti, O. A. 1991. *Pengantar Ilmu Pariwisata*. Bandung: Angkasa.
- Yoeti, O. A. 1996. *Pengantar Ilmu Pariwisata*. Bandung: Angkasa.
- Zaenuri, M. 2017. *Tata Kelola Pariwisata-Bencana Dalam Perspektif Collaborative Governance Studi Pariwisata-Bencana Volcano Tour Merapi Di Kabupaten Sleman [Disertasi]*. Malang (ID): Universitas Brawijaya.

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

| | |
|------------------------------|--|
| Nama | : Ahmad Fauzi Budjang |
| Tempat, tanggal lahir | : Makassar, 26 Agustus 1998 |
| Jenis Kelamin | : Laki-laki |
| Agama | : Islam |
| Kewarganegaraan | : Indonesia |
| Alamat Sekarang | : Jl. Sultan Alauddin 2 Pa'bentengan Lr.2, Makassar |
| Golongan Darah | : A |
| Nomor HP | : |
| Email | : ahmadfauzibudjang@gmail.com |

PENDIDIKAN FORMAL:

| Tahun | Sekolah | Tempat |
|-----------------|---|-------------------------------------|
| 2003 - 2004 | TK Alauddin | Kota Makassar |
| 2004 - 2010 | SD Inpres Bontomanai | Kota Makassar |
| 2010 - 2013 | MTsN Model Makassar | Kota Makassar |
| 2013 - 2016 | MAN 2 Model Makassar | Kota Makassar |
| 2016 - Sekarang | Dapartemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin | Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan |

PENGALAMAN ORGANISASI:

| Tahun | Organisasi/Komunitas | Jabatan |
|--------------|--|-----------------------------|
| 2014 - 2015 | Ambalan Mujahid MAN 2 Model Makassar | Kerani (Sekretaris Umum) |
| 2015 - 2016 | Saka Bahari Lantamal VI Kota Makassar | Anggota |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| 2018 | Ikatan Keluarga Mahasiswa Bidikmisi (IKAB UNHAS), Divisi Informasi dan Komunikasi | Anggota |
| 2018 | Komunitas Peduli Mitigasi Bencana (KOMPAC) | Ketua |
| 2018 - 2019 | <i>Hasanuddin Archery Club</i> | Sekretaris Umum |
| 2018 - 2019 | GKM Campus Social Responsibility Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin | Anggota |
| 2018 - 2019 | Badan Eksekutif Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Divisi Keilmuan | Anggota |
| 2019 | Unit Kegiatan Mahasiswa Panahan Universitas Hasanuddin | Ketua |
| 2019-2020 | Ikatan Mahasiswa Perencanaan Indonesia (IMPI) Koordinator Wilayah Indonesia Timur | Anggota |
| 2020 | Dewan Pertimbangan Organisasi Unit Kegiatan Mahasiswa Panahan Universitas Hasanuddin | Koordinator |
| 2020 | Senat Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Kementerian Komunikasi dan Informasi | Staff |
| 2020 | <i>Indonesia Mapping Community</i> | Anggota |

PRESTASI ATAU AJANG YANG PERNAH DIKUTI:

| Tahun | Kompetisi | Tingkat | Posisi/Juara |
|--------------|---|----------------|---------------------|
| 2017 | Pendanaan Program Kreatifitas Mahasiswa oleh DIKTI | Nasional | Penerima |
| 2018 | Lomba Essay Geografi Tagok Basamo Universitas Negeri Padang | Nasional | Finalis |
| 2019 | LKTI dan Poster Urban Care 2019 | Nasional | Finalis |
| 2020 | Lomba Menulis Artikel "Aku dan Bumi" | Nasional | Juara 3 |

| | | | |
|------|--|----------|---------|
| 2020 | Poster Competition: Tanah, Pangan & Covid 19 | Nasional | Juara 2 |
| 2020 | <i>Student Research Poster Competition</i> | Nasional | Juara 2 |

PENGALAMAN KERJA:

| Tahun | Uraian Kegiatan |
|--------------|---|
| 2017 | Proyek MBR Dinas Perumahan Permukiman Kota Makassar |
| 2017 | Proyek Sistem Jaringan Jalan (SIJAL) Kota Pare-pare |
| 2018 | Proyek Rencana Penataan Lingkungan Permukiman (RTL) Kota Makassar |
| 2018 | Proyek RDTR Kawasan Perkotaan Sukamaju Kabupaten Luwu Utara |

KEGIATAN LAINNYA YANG PERNAH DIIKUTI:

| Tahun | Kegiatan | Tingkat | Posisi |
|--------------|--|----------------|---------------|
| 2016 | Pelatihan <i>Basic Character Study Skill (BCSS)</i> FT-UH | Fakultas | Peserta |
| 2017 | Pelatihan Aplikasi ArcGis HMPWK FT-UH | Departemen | Peserta |
| 2017 | Studi Al Qur'an Intensif (SAINS) UPT MKU UNHAS | Fakultas | Peserta |
| 2017 | SMART BM 2017 IKAB Unhas | Universitas | Panitia |
| 2017 | Bina Dasar Kepemimpinan IKAB Unhas | Universitas | Peserta |
| 2018 | Seminar Nasional Urban Care "Pendekatan Humanis Dalam Pembenahan Permukiman Kumuh" | Nasional | Peserta |
| 2018 | Seminar Nasional Urban Care "Creating Resilient Cities for Massive Development" | Nasional | Peserta |
| 2018 | <i>Workshop Public Speaking & Presentation Expert</i> PKM Unhas | Universitas | Peserta |
| 2018 | Kuliah Umum Kepada Badan Informasi Geospasial "Peran Informasi Geospasial Dalam Percepatan Pembangunan Daerah" | Fakultas | Peserta |
| 2018 | Latihan Kepemimpinan dan Keterampilan Manajemen (LK2M) FT-UH | Fakultas | Peserta |

| | | | |
|------|---|-------------------|---------------------------|
| 2018 | Pelatihan Desain Grafis IKAB Unhas | Universitas | <i>Steering Committee</i> |
| 2019 | Pendidikan Dasar 4 UKM Panahan Unhas | Universitas | Pemateri |
| 2019 | <i>Prototyping Participation With Communities, Monash University</i> | Fakultas | Peserta |
| 2020 | Pelatihan Desain Grafis (PNG) IKAB Unhas | Universitas | Pemateri |
| 2020 | Pendidikan Lanjutan IV UKM Panahan Unhas | Universitas | Pemateri |
| 2020 | Pelatihan Pemetaan Menggunakan Teknologi Drone Tingkat Dasar | Nasional | Peserta |
| 2020 | Pelatihan Pemetaan Menggunakan Teknologi Drone Tingkat Lanjut | Nasional | Peserta |
| 2020 | Pelatihan Pemetaan Menggunakan Teknologi Drone Tingkat Lanjut II | Nasional | Peserta |
| 2020 | Online Training GIS “Perhitungan Stock Karbon, Emisi CO ₂ dari Deforestasi, Degradasi Hutan dan Dekomposisi Gambut | Nasional | Peserta |
| 2020 | Workshop Pemberdayaan Kompetensi Tenaga Ahli Bidang Jasa Konstruksi | Regional Sulawesi | Peserta |
| 2020 | Online Training Pembuatan Peta Online Lokasi Terdampak Bencana dan Aksi Kemanusiaan | Nasional | Peserta |
| 2020 | Workshop Analisis Spasial Bencana Longsor | Nasional | Peserta |
| 2020 | Pembekalan Kompetensi Tambahan SDM Bidang Vokasional | Regional Sulawesi | Peserta |
| 2020 | DIKTI Mengajar Dari Rumah | Nasional | Peserta |
| 2020 | DIKTI Edukasi Perubahan Perilaku | Nasional | Peserta |