

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

1. Nama Lengkap : Dr. Yulian Fauzi, S.Si., M.Si
2. NIP /NIDN : 197207271998021001 / 0027077205
3. Pangkat / Golongan : Pembina Tk I / IV b
4. Jabatan : Ketua LPMPP
5. Jabatan fungsional : Lektor Kepala
6. Link Scopus : ID Scopus : 57208632218
7. Link Scholar : ID Sinta : 258830
8. Bidang keahlian : Numerik dan Spatial Modeling
9. Pendidikan :

No	Jenis Pendidikan	Tempat	Tahun Lulus	Spesialisasi
1	S3 –	UGM	2021	Spatial Modeling
2	S2 –	UGM	2004	Remote Sensing, Spatial modeling
3	S1 –	UNSRI	1997	Matematika

DAFTAR PUBLIKASI ILMIAH/KARYA TULIS/BUKU (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Nama Media/Jurnal /Publisher/Link Jurnal	Terindex
2022	Spatial Modeling of Tsunamis And Tsunami Inundation Analysis of “Panjang” Beach In Bengkulu City, Indonesia	Science of Tsunami Hazard, 40 (1), 95-108	Scopus
2022		Geomatika	Sinta
2021	Theoretical study of the differential equation concept of tsunami waves using the leapfrog scheme	Journal of Physics: Conference Series, 1940(2021)012007	Scopus
2020	A Study on the Potential of Tsunamigenic Earthquakes in Java Subduction Zones	IOP Conf. Series: Earth & Environmental Science, 485	Scopus
2020	Numerical Modeling of Tsunamis and Tsunami Vulnerability Analysis of Temon Coastal Region in Yogyakarta, Indonesia	Disaster Advances, 13(5), 33-41	Scopus
2019	Penggunaan Foto Udara Format Kecil Untuk Identifikasi Kerentanan Lingkungan Terhadap Bencana Tsunami Di Yogyakarta International Airport (YIA)	Geomatika 25(2), 63-72	Sinta

PENGALAMAN DALAM BIDANG PENELITIAN (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Sponsor Dana
2022	Kajian Efektivitas Vegetasi Pantai dalam Mereduksi Energi Tsunami di Kawasan Pantai Panjang Kota Bengkulu	Ketua	PNBP UNIB Tahun 2022
2021	Analisis Potensi Sebaran Genangan Tsunami Di Kawasan Wisata Pantai	Ketua	PNBP UNIB Tahun 2021

	Panjang Kota Bengkulu Melalui Pemodelan Spasial		
2021	Model Simulasi Luapan Banjir Air Bengkulu Melalui Pendekatan Model Numerik di Kota Bengkulu	Ketua	PNBP MIPA Tahun 2021
2019	Penyelesaian Persamaan Differensial Penjalaran Gelombang Tsunami Menggunakan Skema Leap Frog	Anggota	PNBP MIPA Tahun 2019
2018- 2021	Pemodelan Potensi Genangan Tsunami Berbasis Pada Ancaman Gempa Bumi Di Zona Subduksi Selatan Jawa (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kecamatan Temon, Kulonprogo Diy)	Peneliti	Disertasi Pascasarjana UGM, LPDP

PENGALAMAN DALAM FORUM DISKUSI/Conference (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Tempat	Internasional/ Nasional/Regional/ Lokal
2019	A Study on the Potential of Tsunamigenic Earthquakes in Java Subduction Zones	(Oral Presenter)	Universitas Jember	The Second International Conference on Environmental Geography and Geography Education (ICEGE)
2018	Pemodelan Genangan Tsunami Untuk Kajian Potensi Kerawanan Bencana Tsunami Di Pelabuhan Pulau Baai, Kota Bengkulu	(Oral Presenter)	Universitas Gadjah Mada	Seminar Nasional

PENGALAMAN DALAM BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Sponsor Dana
2021	Konsep Penataan Tata Ruang Desa Wisata Rindu Hati, Kabupaten Bengkulu Tengah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)	Anggota	PNBP UNIB
2023	Implementasi Pemodelan Spasial Dalam Penguatan Konsep Mitigasi Bencana Tsunami Di Sma Negeri 1 Bengkulu Selatan	Ketua	PNBP UNIB

SERTIFIKASI YANG DIMILIKI: NASIONAL/INTERNASIONAL : (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Sertifikasi	Lembaga	Nasional/Internasional
2021	Sertifikasi Asesor BKD	Kementerian Pendidikan. Kebudayaan, Riset dan Teknologi	Nasional

REKOGNISI: LOKAL, NASIONAL, INTERNASIONAL (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Rekognisi	Lembaga Pemberi	Lokal/Nasional/ Internasional
2022	Staf Ahli Sistem Informasi Geografis	Pemerintah Provinsi Bengkulu	Lokal
2021	Tim Pelaksana Swakelola Pekerjaan Pembuatan Peta Bencana Bengkulu Selatan	Universitas Bengkulu	Lokal
2021	Tim Pendamping Rehabilitasi Fisik Pembangunan pasca bencana alam tahun 2019	BNPB	Nasional

PENGHARGAAN (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Penghargaan	Lembaga Pemberi
2021	Bintang <u>Satyalancana Karya Satya</u> 20 Tahun	Presiden RI

PENGALAMAN BIDANG PENGELOLAAN INSTITUSI:

Tahun	Kedudukan/Jabatan	Perguruan Tinggi/Lembaga
2022	Ketua Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (LPMPP)	Universitas Bengkulu