

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, S. (2007). Pengantar Statistika Pendidikan. Jakarta: Grafindo Persada Raju.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Suprayogi, A. (2017). Analisa Tingkat Kerawanan Banjir Dikabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geografis Undip*, 6, 31-37
- Darmawan, M. & Theml, S. (2008). Katalog Methodologi Penyusunan Peta Geo Hazard dengan GIS. Banda Aceh: Badan Rehabilitasi dan Rekontruksi.
- Drobne, S. & Lisec, A. (2009). Multi-attribute Decision Analysis in GIS: Weight Linier Combination and Ordered Weight Averaging. *Informatica*, 33, 459-474
- Guntara, I. (2013). Pengertian Overlay dalam Sistem Informasi Geografis. Retrieved from <http://www.guntara.com/2013/01/pengertian-overlay-dalam-sistem.html>.
- Hasporo, A.W., & Buchori, I. (2015). Kajian Kerentanan Sosial dan Ekonomi Terhadap Bencana Banjir (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK*, 4, 542-543.
- Mc.Charty, J.J, Canziani, O.F., & White, K. S. (2001). Climate Change 2001: Impacts, Adaptation, And Vulnerability. In D. David, J. IPCC (6-30). Cambridge: University Press.
- Matondang, J.P., Kahar, S., & Sasmito, B. (2013). Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 2, 103-113.
- Purnawali, H. S. (2018). *Analisis Kerentanan Bencana Banjir di Kabupaten Sidoarjo dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Putra, E.A. (2015). Anak Berkesulitan Belajar di Sekolah Dasar Se-Kelurahan Kalumbuk Padang (Penelitian Deskriptif Kuantitatif). *E-JUPEKhu*, 4, 71-76.
- Rohmaniyah, R & Rohmadiani, L.D. (2020). Bentuk Tingkat Partisipasi Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Sungai Buntung Di Kecamatan Waru. *Jurnal Teknik Waktu*, 18, 15-25.
- Shofwan, M., Widyastuti, A.A.S.A., & Denianto, M. (2015). Kajian Ketersediaan Saluran Drainase Dan Kejadian Genangan Air Di Kecamatan Bubutan Kota Surabaya. *WAHANA*, 65, 52-66.
- Shofwan, M. (2020). Dimensi Kebencanaan Dalam Penataan Ruang Daerah. Sidoarjo: Meja Tamu.
- Shofwan, M. (2021). Post Disaster Needs Assessment (PDNA). Sidoarjo: Meja Tamu.
- Sihotang, D.M. (2016). Metode Skoring Dan Metode Fuzzy Dalam Penentua Zona Resiko Malaria Di Pulau Flores. *JNTETI*, 7, 302-308.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: PT. Alfabeta.

- Suhardiman. (2012). Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Sub DAS Walanae Hilir. *Tesis*. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Sukandarrumidi. (2010). Bencana Alam & Bencana Anthropogene. Jakarta: KANSIUS.
- Suripin. (2004). Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. Yogyakarta: ANDI Offset.

LAMPIRAN



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: RIZKY ARI ADITYA			
NIM	: 193900017			
Program Studi	: PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA			
Pembimbing	: MOCH. SHOFWAN, S.Pd., M.Sc.			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2020 / 2021			
Judul Skripsi	: KADIAN TINGKAT KERENTANAN BENCANA BANJIR DI KECAMATAN WARU KABUPATEN SIDHARJO			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	18-03-2021	Gambaran Umum	rw	
2	06-04-2021	Gambaran Umum	rw	
3	14-04-2021	Bab V, Analisis Persebaran Rawan Banjir	rw	
4	20-04-2021	Hasil Analisis Persebaran Rawan Banjir	rw	
5	12-05-2021	Peta Persebaran Rawan Banjir	rw	
6	20-05-2021	Analisis Kerentanan banjir	rw	
7	03-06-2021	Hasil analisis kerentanan banjir	rw	
8	08-06-2021	Peta Kerentanan banjir	rw	
9	18-06-2021	Bab VI, Abstrak, Daftar Pustaka	rw	
10	29-06-2021			
Dinyatakan selesai tanggal : 29 JUNI..... 2021				

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Linda Dwi A

Pembimbing,

Moch. Shofwan

Surabaya, 29 JUNI 2021
Mahasiswa,

RIZKY ARI ADITYA



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : RIZKY ARI ADITYA
 NIM : 173900017
 Fakultas / Progdil : TEKNIK / PWK
 Judul Skripsi : KADIAN TINGKAT KERENTAMAN
BENCANA BANDIR DI KECAMATAN WARU
KABUPATEN SIDOARJO

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	30/06/2021	Pembahasan Rmn. Masalah 1 & 2	Revisi	
II	5/06/2021	Kesimpulan & Saran	ACC	
III	26/07/2021	Pembahasan Rmn. (Masalah 1 & 2)	Revisi	
IV	30/07/2021	Data & Analisis	Revisi	
V	31/07/2021	Analisis x Pembahasan	Revisi	
VI	3/08/2021	latar belakang & Rmn. masalah 2	Revisi	

Disetujui Dosen Penguji
 Pada Tanggal... 12... 2021
 Penguji I,

A.A. Sugiyo A.W.

Penguji II,

(Linda Dwi R., ST., MT.)

1. a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
 b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
2. Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1, a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur.**
3. a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
 b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.

VII 8/08/2021 kesimpulan & saran, lampus revisi

VIII 12/08/2021 ACC



**PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jl. Raya A. Yani No. 4 Telepon. 031 8921954
Email : bakesbangpolsidoarjo@gmail.com
Website : bakesbangpol.sidoarjokab.go.id

Nomor : 070/359/438.6.5/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan An. Sdr.
RIZKY ARI ADITYA

Sidoarjo, 21 Mei 2021
Kepada
Yth. 1. Sdr. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
Kabupaten Sidoarjo
2. Sdr. Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah
Kabupaten Sidoarjo
3. Sdr. Kepala Dinas Perumahan Permukiman Cipta Karya
dan Tata Ruang Kabupaten Sidoarjo
4. Sdr. Camat Waru
di

SIDOARJO

Berdasarkan Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur nomor : 070/4660/209.4/2021 tanggal 20 Mei 2021 Perihal **Pemohonan Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL / KKN / Magang / OJT**, maka bersama ini kami hadapkan :

Nama : RIZKY ARI ADITYA
Tempat/Tgl Lahir : Sidoarjo, 01 Agustus 1999
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Kel/Ds. Kureksari RT. 002 - RW. 013 Kec. Waru Kab. Sidoarjo
Instansi : UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA / FAKULTAS TEKNIK
NIM : 173900017 NIK : 3515180108990006
Judul : **KAJIAN TINGKAT KERENTANAN BENCANA BANJIR DI KECAMATAN WARU
KABUPATEN SIDOARJO**
Dosen Pembimbing : MOCH. SOFWAN, S.Pd., M.Sc.
Peserta Penelitian : -
Bidang : Perencanaan Wilayah dan Kota
Tujuan : Permintaan Data dan Wawancara Keperluan : Tugas Akhir
Waktu Penelitian : 21 Mei 2021 s/d 21 Agustus 2021
Telephone/Hp : 085733718778 Email : ariaditya35.aa@gmail.com

Untuk melakukan Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan di Instansi/Wilayah Saudara guna kepentingan studi, dengan syarat-syarat/ketentuan sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati Peraturan dan Tata Tertib di Daerah setempat Lokasi Penelitian/Survey/PKL/KKN/Magang/Kegiatan.
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan keterlibatan di daerah/lokasi.
3. Yang bersangkutan diberi tugas sesuai relevansinya dengan mata kuliah / pelajaran di sekolah / perguruan tinggi.
4. Wajib melaporkan hasil penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo dalam kesempatan pertama.
5. Surat Keterangan ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti tersebut di atas.
6. Melaksanakan Protokol Kesehatan pada saat melakukan Penelitian / Survey / PKL / KKN /Magang/Kegiatan.

Demikian untuk menjadikan maklum.

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK



Ditandatangani secara elektronik oleh

Drs. MULYAWAN, SIP, MM
NIP. 196609221986021006

Tembusan :

- Yth. 1. Sdr. Dekan Fakultas Teknik
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya;
2. Sdr. Yang bersangkutan.

Drs. MULYAWAN, SIP, MM
Pembina Utama Muda
NIP.196609221986021006



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

Nomor : 1544 Ad./i /FT/V/2021 Surabaya, 5 Mei 2021
Lamp. : -
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur
Jalan Putat Indah Kelurahan No. 1, Surabaya
Di – Surabaya

Untuk memenuhi tuntutan Kurikulum Jurusan/ Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, dimana mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi / Tugas Akhir, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin, agar mahasiswa dibawah ini dapat melakukan penelitian dan mengambil data. Adapun mahasiswa tersebut adalah :



Nama : Rizky Ari Aditya
NIM : 173900017
Prodi : Perencanaan Wilayah Kota

Dengan penelitian yang berjudul “Kajian Tingkat Kerentanan Bencana Banjir Di Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo”

Demikian permohonan ini atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Mengetahui,
Dekan,

Yulia Dwi Nurcahyani, ST., MT.
NIP. 19780609 20050 1 2003


Ketua Program Studi,

Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
NIDN. 0711078105