

**MITIGASI BENCANA BANJIR OLEH BADAN  
PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (BPBD) DI DESA  
RANGGANG KECAMATAN TAKISUNG KABUPATEN  
TANAH LAUT**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat S-1

**AMELIA AGUSTINA PUTRI  
1910416320075**



**Program Studi Geografi**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
BANJARMASIN  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN

### SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Banjarmasin, 13 Desember 2023

Yang menyatakan,

A 1000 Rupiah Indonesian postage stamp is shown with a handwritten signature in black ink over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '1000', and 'METRES TEMPEL'. The serial number '4068AAJX014111699' is visible at the bottom.

( Amelia Agustina Putri )  
NIM. 1910416320075

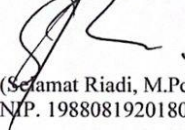
## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

### HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penulis : Amelia Agustina Putri  
NIM : 1910416320075

Skripsi telah disetujui:  
Tanggal : 13 Desember 2023

Pembimbing,

  
(Setiawan Riadi, M.Pd.)  
NIP. 19880819201801104001

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

### HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Judul Skripsi Mitigasi Bencana Banjir oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) di Desa Ranggung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut

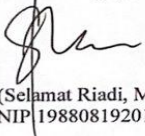
Dipersiapkan dan disusun oleh

Amelia Agustina Putri  
NIM.1910416320075

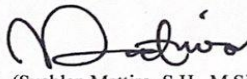
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal: 22 Desember 2023

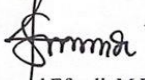
Susunan Tim Penguji,

Ketua Penguji,

  
(Selamat Riadi, M.Pd.)  
NIP.19880819201801104001

Anggota Tim Penguji:


  
1. (Syahlan Mattiro, S.H., M.Si.)  
NIP.198003192009121002

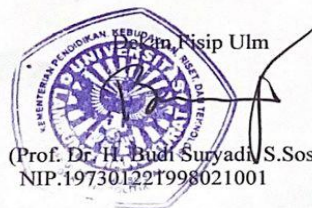
  
2. (Muhammad Efendi, M.Pd.)  
NIP.19891213201801104001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar sarjana

Banjarmasin, Jumat 22 Desember 2023

Koordinator  
Program Studi Geografi

  
(Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.)  
NIP.199012202019032015



## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

#### MITIGASI BENCANA BANJIR OLEH BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (BPBD) DI DESA RANGGANG KECAMATAN TAKISUNG KABUPATEN TANAH LAUT

A. Nama Mahasiswa : Amelia Agustina Putri Nim : 1910416320075

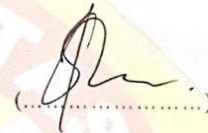
B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi  
Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 22 Desember 2023

C. Tim Penguji

a. Ketua

(Selamat Riadi, S.Pd.,M.Pd)

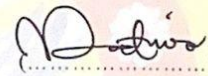
NIP. 19880819201801104001

  
(.....)

b. Sekretaris

(Syahlan Mattiro,S.H.)

NIP. 198003092009121002

  
(.....)

c. Anggota

(Muhammad Efendi,M.Pd.)

NIP. 19891213201801104001

  
(.....)

Mengetahui

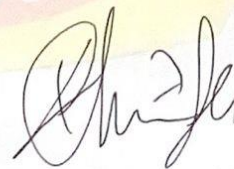
Banjarmasin, 22 Desember 2023

Dekan FISIP ULM

Koordinator Program Studi Geografi



Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si  
NIP. 197301221998021001



Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si  
NIP. 198012112003122002

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123  
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Jumat tanggal 22 bulan Desember tahun 2023, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 7287/UN8.1.13/KP.10.00/2023 tanggal 20 Desember 2023 untuk menguji skripsi :

Nama : Amelia Agustina Putri  
NIM : 1910416320075  
Jurusan/Program Studi : Geografi  
Judul Skripsi : Mitigasi Bencana Banjir Oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Di Desa Ranggung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut

Tempat Ujian : Ruang Sidang Prodi Geografi ULM  
Waktu Ujian : 13.00 Wita s.d selesai  
Nilai : 80  
Dinyatakan : Lulus / Tidak Lulus

Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada Tanggal : 22 Desember 2023

Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

1. Ketua : Selamat Riadi, M.Pd

2. Sekretaris : Syahlan Mattiro, S.H., M.Si.

3. Anggota : Muhammad Efendi, M.Pd.

Amelia Agustina Putri

Mengetahui/membenarkan :  
Koordinator Program Studi Geografi,

Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.  
NIP. 199106082022042002

## **ABSTRACT**

**Amelia Agustina Putri, 2023 , 1910416320075 "Flood Disaster Mitigation by the Regional Disaster Management Agency (BPBD) in Ranggung Village, Takisung District, Tanah Laut Regency"**  
(Supervised by Selamat Riadi, M.Pd.)

This research aims to determine (1) flood disaster mitigation (2) the driving and inhibiting factors of the Tanah Laut Regency Regional Disaster Management Agency (BPBD) in mitigating flood disasters. The method used in this research is descriptive qualitative, research based on behavior, actions and various data from an object being studied which is then narrated into words and language according to a specific context using various scientific methods.

The results of this research show (1) BPBD Tanah Laut Regency flood disaster mitigation includes structural and non-structural mitigation. Structural mitigation is carried out by dredging river flows, cleaning water channels from rubbish and vegetation. Non-structural mitigation is carried out by socializing flood preparedness, training in evacuating flood victims and providing education about floods. (2) The driving factors for flood mitigation are completeness of infrastructure, community involvement apparatus and sufficient budget, while the inhibiting factors are community awareness and human resources.

***Keywords: Flood Disaster Mitigation, Structural, Non-Structural, Encouraging and Inhibiting Factors***

## ABSTRAK

**Amelia Agustina Putri, 2023, 1910416320075 “Mitigasi Bencana Banjir oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) di Desa Ranggung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut”**  
(Dibimbing oleh Selamat Riadi, M.Pd.)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) mitigasi bencana banjir (2) faktor pendorong dan penghambat Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Tanah Laut dalam mitigasi bencana banjir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif, penelitian berdasarkan perilaku, tindakan, dan berbagai data dari sebuah objek yang diteliti kemudian dinarasikan menjadi bentuk kata dan bahasa menurut konteks khusus dengan memanfaatkan berbagai metode ilmiah.

Hasil penelitian ini menunjukkan (1) mitigasi bencana banjir BPBD Kabupaten Tanah Laut meliputi mitigasi struktural dan non struktural. Mitigasi struktural dilakukan pengerukan aliran sungai, pembersihan saluran air dari sampah dan tumbuhan. Mitigasi non struktural dilakukan sosialisasi kesiapsiagaan banjir, pelatihan evakuasi korban banjir dan memberikan edukasi mengenai banjir. (2) Faktor pendorong mitigasi banjir adalah kelengkapan sarana prasarana, aparatur keterlibatan masyarakat dan anggaran yang cukup sedangkan faktor penghambatnya yaitu kesadaran masyarakat dan sumber daya manusia.

***Kata Kunci : Mitigasi Bencana Banjir , Struktural , Non Struktural , Faktor Pendorong dan Penghambat***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah /Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “**Mitigasi Bencana Banjir oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) di Desa Ranggung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut**”. Skripsi penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Proposal penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
2. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
3. Bapak Selamat Riadi, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik dan pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
4. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril
5. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa
6. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya proposal ini.

Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penyusun akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya Penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 13 Desember 2023

Amelia Agustina Putri  
NIM.1910416320075

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II</b> .....	<b>19</b>
2.1 Sumber Pustaka.....	19
2.1.1 Bencana Banjir.....	19
2.1.2 Badan Penanggulangan Bencana Daerah .....	20
2.1.3 Mitigasi Bencana .....	20
2.1.4 Mitigasi Struktural dan Non Struktural .....	22
2.2 Kerangka Pemikiran.....	24
<b>BAB III</b> .....	<b>25</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	25
3.2 Lokasi Penelitian.....	25
3.3 Informan Penelitian .....	27
3.4 Instrumen Penelitian.....	28
3.5 Pengumpulan Data .....	28
3.6 Teknik Pengambilan Sample .....	30
3.7 Variabel Penelitian .....	30
3.8 Analisis Data .....	31
3.9 Prosedur Penelitian.....	33
<b>BAB IV</b> .....	<b>34</b>
4.1 Kondisi Daerah Penelitian.....	34
4.1.1 Deskripsi Umum Desa Ranggang.....	34
4.1.2 Deskripsi Umum Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Tanah Laut.....	49
4.2 Hasil Penelitian .....	59
4.2.1 Mitigasi Bencana Banjir Oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah di Desa Ranggang Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut .....	59
A. Mitigasi Struktural.....	59
B. Mitigasi Non Struktural.....	61

4.2.2 Faktor Pendorong dan Faktor Penghambat Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Tanah Laut dalam Mitigasi Bencana Banjir di Desa Ranggung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut.....	63
A. Faktor Pendorong.....	63
B. Faktor Penghambat .....	68
4.3 Pembahasan .....	71
4.3.1 Mitigasi Bencana Banjir Oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah di Desa Ranggung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut.....	71
A. Mitigasi Struktural.....	72
B. Mitigasi Non Struktural.....	76
C. Faktor Pendorong dan Faktor Penghambat Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Tanah Laut dalam Melakukan Mitigasi Bencana Banjir .....	83
<b>BAB V .....</b>	<b>87</b>
5.1 Kesimpulan .....	87
5.2 Saran .....	88
5.2.1 Bagi Masyarakat .....	88
5.2.2 Bagi Pemerintah .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kecamatan yang Terdampak Banjir di Kabupaten Tanah Laut.....	2
Tabel 1.2 Desa Terdampak Banjir di Kecamatan Takisung .....	3
Tabel 1.3 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 3.1 Informan Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Operasional Variabel Penelitian .....	31
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Menurut Desa di Kecamatan Takisung.....	37
Tabel 4.2 Sarana Pendidikan di Desa Ranggung .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	24
Gambar 3.1 Kantor BPBD Kab.Tanah Laut.....	26
Gambar 3.2 Peta Administrasi Desa Ranggung .....	26
Gambar 3.3 Prosedur Penelitian .....	33
Gambar 4.1 Peta Hidrologi Kabupaten Tanah Laut.....	45
Gambar 4.2 Peta Curah Hujan Kabupaten Tanah Laut.....	46
Gambar 4.3 Peta Jenis Tanah Kabupaten Tanah Laut.....	47
Gambar 4.4 Peta Geologi Kabupaten Tanah Laut.....	48
Gambar 4.5 Struktur Organisasi Desa Ranggung .....	49
Gambar 4.6 Struktur Organisasi BPBD Kabupaten Tanah Laut.....	52
Gambar 4.7 Kegiatan Pengerukan Sungai .....	73
Gambar 4.8 Kegiatan Sosialisasi Banjir di Desa Ranggung .....	77
Gambar 4.9 Kegiatan Pelatihan Evakuasi Korban Banjir.....	78
Gambar 4. 10 Kegiatan Pelatihan Penggunaan Perahu Karet.....	78

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.1 Pedoman Wawancara .....	96
Lampiran 1.2 Transkrip Wawancara .....	99
Lampiran 1.3 Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	107
Lampiran 1.4 Surat Ijin Penelitian .....	108
Lampiran 1.5 Foto Kegiatan Penelitian .....	118
Lampiran 1.6 Biodata Penulis .....	128