



UNIVERSITAS PGRI  
**ADI BUANA**  
SURABAYA

## **SKRIPSI**

**ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT MENUJU DESA TANGGUH  
BENCANA DI KAWASAN TERDAMPAK LUMPUR LAPINDO**

**IVAN RIAN AKBAR RAMADHAN**  
**NIM. 183900040**



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA**

*Unipa Surabaya*

**SKRIPSI**

**ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT MENUJU DESA TANGGUH  
BENCANA DI KAWASAN TERDAMPAK LUMPUR LAPINDO**

**IVAN RIAN AKBAR RAMADHAN**

**NIM. 183900040**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

**2022**



# SKRIPSI



**ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT MENUJU DESA TANGGUH  
BENCANA DI KAWASAN TERDAMPAK LUMPUR LAPINDO**



**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota Program Studi  
Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi  
Buana Surabaya**

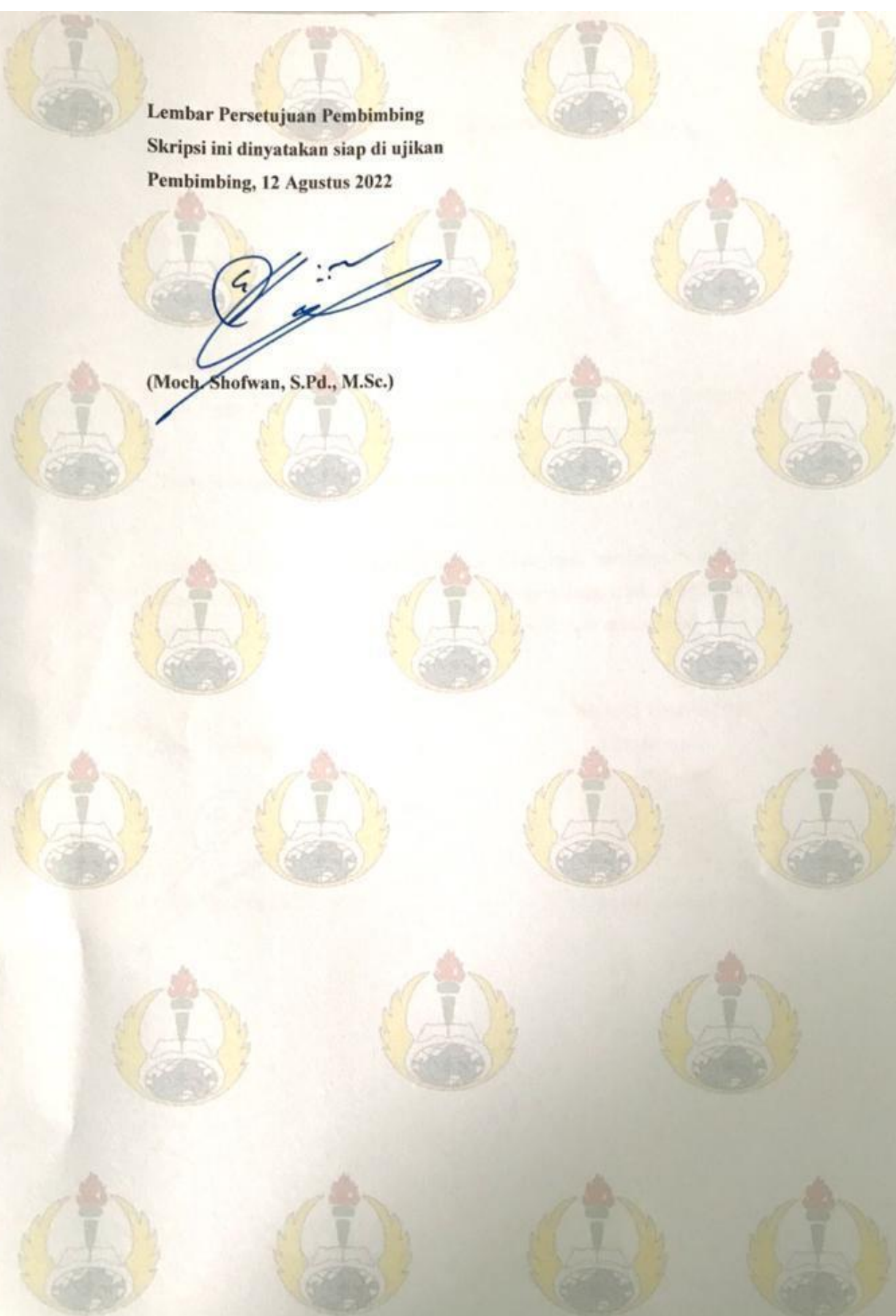


**IVAN RIAN AKBAR RAMADHAN  
NIM. 183900040**

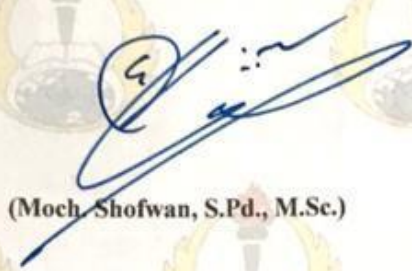


**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2022**





Lembar Persetujuan Pembimbing  
Skripsi ini dinyatakan siap di ujikan  
Pembimbing, 12 Agustus 2022



(Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.)





**Lembar Persetujuan Panitia Ujian**

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi  
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**

**Pada**

**Hari : Jumat**

**Tanggal : 12 Agustus**

**Tahun : 2022**



**Panitia Ujian Skripsi**

**Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.**

**Dekan**

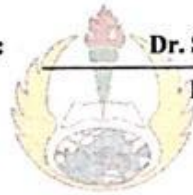
**Sekretaris : Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.**

**Ketua Program Studi**



**Anggota : Dr. Suning, SE., MT.**

**Penguji I**



**Siti Nuurlaily Rukmana, ST., MT.**

**Penguji II**



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ivan Rian Akbar Ramadhan

NIM : 183900040

Program Studi :Perencanaan Wilayah dan Kota

Fakultas : Teknik

Judul Tugas Akhir : Analisis Partisipasi Masyarakat Menuju Desa Tangguh  
Bencana di Kawasan Terdampak Lumpur Lapindo

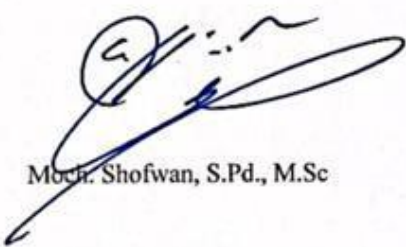
Dosen Pembimbing : Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.


Menyatakan bahwa skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak Sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah di sebutkan sumbernya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Agustus 2022

Dosen Pembimbing

Mahasiswa

  
Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc

  
Ivan Rian Akbar Ramadhan



**MOTTO**

“Lebih baik capek bekerja daripada capek mencari kerja”

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dengan limpahan kasih dan rahmat-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota. Pada Fakultas Teknik Sipil Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Tugas Akhir. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Kedua Orang Tua saya yang saya cintai dan sayangi telah memberikan dukungan kepada saya.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Ibu Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.
3. Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Ibu Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
4. Dosen Pembimbing Bapak Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.
5. Seluruh Dosen beserta Staff di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
6. Seluruh teman-teman Angkatan 2018 Prodi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota atas segala bantuan, masukan-masukan dan kekompakannya.
7. Seluruh teman-teman firda anistasya, bimo wicaksono, rendy aprilian, misbachul munir, bayu pamungkas atas semua dukungan yang telah di berikan selama saya menjalankan studi sarjana di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Harapan peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membutuhkan.

Surabaya, Juli 2022

Ivan Rian Akbar Ramadhan



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN .....	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan dan Manfaat.....	3
D. Ruang Lingkup .....	3
1. Ruang Lingkup spasial .....	4
2. Ruang Lingkup Substansi.....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>7</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Definisi Bencana.....	7
B. Definisi Lumpur Lapindo .....	8
C. Definisi Partisipasi Masyarakat .....	10
D. Definisi Desa.....	13
E. Definisi Desa Tangguh .....	15
G. Penelitian Terdahulu.....	19
<b>BAB III.....</b>	<b>21</b>
A. Rancangan Penelitian .....	21
B. Definisi Operasional Variabel .....	23

C. Metode Pengumpulan Data .....	25
D. Metode Analisis .....	26
<b>BAB IV .....</b>	<b>30</b>
<b>GAMBARAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>30</b>
A. Gambaran Umum Kecamatan Tanggulangin .....	30
Gambaran umum kecamatan Tanggulangin meliputi kondisi fisik, dan kependudukan.....	30
B. Gambaran Umum Kecamatan Porong.....	43
C. Gambaran Umum Kecamatan Jabon .....	56
<b>BAB V.....</b>	<b>69</b>
<b>HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
A. Kebijakan Desa Dalam Pengelolaan Risiko Bencana .....	69
D. Bentuk Partisipasi Masyarakat Menuju Desa Tangguh Bencana Di Kawasan Terdampak Lumpur Lapindo .....	76
<b>BAB VI.....</b>	<b>87</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
A. Kesimpulan.....	87
Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan:.....	87
E. Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Luas wilayah Berdasarkan Desa/Kelurahan Kecamatan Tanggulangin tahun 2022.....	30
Tabel 4.2 Jumlah RW, RT, dan KK Kecamatan tanggulangin tahun 2022 .....	33
Tabel 4.3 Topografi Kecamatan Tanggulangin .....	34
Tabel 4.4 Curah Hujan (mm) Kecamatan Tanggulangin.....	36
Tabel 4.5 Jenis tanah Kecamatan Tanggulangin.....	38
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kecamatan Tanggulangin Tahun 2022 .....	40
Tabel 4.7 Luas Wilayah Berdasarkan Desa/Kelurahan Kecamatan Porong Tahun 2022.....	43
Tabel 4.8 Jumlah RT, RW, dan KK Kecamatan Porong tahun 2022.....	46
Tabel 4.9 Topografi Kecamatan Porong .....	47
Tabel 4.10 Curah Hujan (mm) Kecamatan Porong.....	49
Tabel 4.11 Jenis Tanah Kecamatan Porong .....	51
Tabel 4.12 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kecamatan Porong Tahun 2021.....	53
Tabel 4.13 Luas Wilayah Berdasarkan desa/kelurahan Kecamatan Jabon Tahun 2022.....	56
Tabel 4.14 Jumlah RW, RT, dan KK berdasarkan desa di Kecamatan Jabon tahun 2022.....	59
Tabel 4.15 Topografi Kecamatan Jabon .....	60
Tabel 4.16 Curah Hujan (mm) Kecamatan Jabon.....	62
Tabel 4.17 Jenis tanah Kecamatan Jabon.....	64
Tabel 4.18 Jumlah Penduduk Kecamatan Jabon berdasarkan desa tahun 2022 ...	66
Tabel 5.1 Tingkat Partisipasi Masyarakat.....	85
Tabel 5.2 Jumlah Partisipasi Masyarakat.....	85
Tabel 5.3 Hasil Tingkat Partisipasi.....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Administrasi Kec. Porong, Kec. Tanggulangin, Kec. Jabon.....	5
Gambar 2. Kerangka Pikir.....	22
Gambar 4. 1 Diagram Persentase Luas Wilayah Desa Kec. Tanggulangin .....	31
Gambar 4. 3 Peta Administrasi Kecamatan Tanggulangin .....	32
Gambar 4. 4 Peta topografi Kecamatan Tanggulangin .....	35
Gambar 4. 5 Peta Curah Hujan Kecamatan Tanggulangin .....	37
Gambar 4. 6 Peta Jenis Tanah Kecamatan Tanggulangin.....	39
Gambar 4. 7 Peta Kependudukan Kecamatan Tanggulangin.....	42
Gambar 4. 8 Peta Administrasi Kecamatan Porong.....	45
Gambar 4. 9 Peta Topografi Kecamatan Porong .....	48
Gambar 4. 10 Peta Curah Hujan Kecamatan Porong.....	50
Gambar 4. 11 Peta Jenis Tanah Kecamatan Porong .....	52
Gambar 4. 12 Peta Kepadatan penduduk Kecamatan Porong.....	55
Gambar 4. 13 Peta Administrasi Kecamatan Jabon .....	58
Gambar 4. 14 Peta Topografi Kecamatan Jabon.....	61
Gambar 4. 15 Peta Curah Hujan Kecamatan Jabon .....	63
Gambar 4. 16 Peta Jenis Tanah Kecamatan Jabon.....	65
Gambar 4. 17 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Jabon.....	67
Gambar 5. 1 Tanggul Lumpur Lapindo .....	69
Gambar 5. 2 Regulasi Desa.....	71
Gambar 5. 3 Jalur Alternatif Kedungsolo .....	73
Gambar 5. 4 Titik Kumpul Pasar Porong.....	74
Gambar 5. 5 Toa/speaker .....	75
Gambar 5. 6 Musyawarah .....	78
Gambar 5. 7 Gotong royong.....	79
Gambar 5. 8 Dapur Umum.....	81
Gambar 5. 9 Forum .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian.....</b>	<b>92</b>
<b>Lampiran 2 Instrumen Pengambilan Data.....</b>	<b>93</b>
<b>Lampiran 3 Instrumen Pengambilan Data.....</b>	<b>95</b>
<b>Lampiran 4 Hasil Wawancara.....</b>	<b>97</b>