

**STRATEGI BPBD KABUPATEN PACITAN DALAM UPAYA
PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR DAN TANAH LONGSOR**

(Studi Kasus : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pacitan)

SKRIPSI



Oleh :

Sania Suci Ramadhani

18221673

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2022

**STRATEGI BPBD KABUPATEN PACITAN DALAM
UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR DAN TANAH LONGSOR**

(Studi Kasus : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pacitan)

SKRIPSI

**Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi Syarat-syarat untuk mencapai
Gelar Sarjana Ilmu Sosial dan Ilmu Politik di Program Studi Ilmu Pemerintahan**



**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Disusun Oleh : SANTA SUCI RAMADHANI
Nim : 18221673
Prodi : ILMU PEMERINTAHAN
Judul : STRATEGI BPBD KABUPATEN PACITAN DALAM UPAYA
PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR DAN TANAH
LONGSOR

TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK DIUJI

Ponorogo, 13 Juni 2022

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing I



Yusuf Adam Hilman S.IP, M.Si

NIDN. 0708118802

Dosen Pembimbing II



Robby Darwis Nasution, S.IP, M.A

NIDN. 0728028603

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi / Tugas Akhir dengan judul : Strategi BPBD Kabupaten Pacitan Dalam Upaya
Penanggulangan Bencana Banjir dan Tanah Longsor
Disusun Oleh : Sania Suci Ramadhani

Telah di Ujikan dan di Sahkan Pada :


Hari : Kamis
Tanggal : 30 Juni 2022
Pukul : 15.00 – 16.00

DEWAN PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Penguji III



Robby Darwis Nasution, S.IP, M.A
NIDN. 0728028603



Dr. Bambang Widiyahseno, M.Si
NIDN. 0722116201



Yusuf Adam Halmaa, S.IP, M.Si
NIDN. 0708118802

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Ayub Dwi Anggoro, Ph.D
NIK. 19860325 201309 12

LEMBAR PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir Skripsi dengan judul “Strategi Bpbd Kabupaten Pacitan Dalam Upaya Penanggulangan Bencana Banjir Dan Tanah Longsor”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar S1 Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tugas akhir Skripsi ini saya persembahkan dan ucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT sebagai wujud rasa syukur atas limpahan berkah luar biasa yang telah diberikan.
2. Skripsi ini adalah persembahan kecil dari saya kepada Bapak Soni Suryanto dan Ibu Yuni Widyaningsih selaku orang tua saya karena berkat beliau saya mampu bertahan hingga titik ini. Terimakasih atas segala rasa kasih sayang, dukungan, doa-doa dan perjuangan yang telah kalian berikan demi saya sehingga saya berhasil menyelesaikan Skripsi ini tepat pada waktunya.
3. Skripsi ini juga saya persembahkan kepada Katon Bagas Prakasa selaku pasangan saya. Terimakasih atas segala dukungan, perhatian, dan waktu yang telah diberikan untuk menemani dan membantu saya dalam menyusun tugas akhir ini.
4. Saya ucapkan terimakasih kepada Bapak Yusuf Adam Hilman selaku dosen pembimbing saya karena telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran sehingga saya sebagai penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
5. Kepada Ibu Diannitta dan Ibu Redhita Ayu saya ucapkan terimakasih karena telah membantu dan mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di kantor BPBD Kabupaten Pacitan.
6. Kepada Bapak Rakhman Wijayanto selaku Kepala Desa Arjowinangun dan Bapak Sahudi selaku Kepala Desa Kembang, saya ucapkan terimakasih karena telah membantu dan mengizinkan saya melakukan penelitian.
7. Terimakasih kepada teman-teman prodi Ilmu Pemerintahan A angkatan 2018 yang telah melalui suka duka bersama selama menempuh pendidikan S1 ini, semoga kita semua menjadi orang-orang yang sukses dimasa depan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Pada akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

MOTTO

“SUNGGUH, MEREKA YANG BERIMAN DAN MELAKUKAN PERBUATAN BENAR
AKAN MEMILIKI TAMAN YANG DI BAWAHNYA MENGALIR SUNGAI YANG
MERUPAKAN PENCAPAIAN BESAR”

(Q.S Al-Buruj : 11)



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi bencana alam banjir dan tanah longsor serta upaya BPBD dalam penanggulangannya. Penelitian dilakukan di Kota Pacitan atas dasar pertimbangan bahwa di daerah tersebut sering terjadi bencana alam banjir dan tanah longsor. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara secara terbuka, observasi, dan telaah dokumen, selanjutnya data dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan, bahwa kondisi wilayah Kota Pacitan sebagian besar terdiri dari dataran tinggi berupa pegunungan yang terjal dan kawasan sungai yang dangkal sehingga sangat rawan terhadap bencana alam yang berupa banjir dan tanah longsor terutama disaat musim penghujan. Bencana alam banjir yang terjadi di Kota Pacitan terutama disebabkan oleh pendangkalan dasar sungai dan menyempitnya lebar sungai. Sedangkan bencana alam tanah longsor disebabkan karena terjadinya erosi yang disebabkan oleh air hujan serta semakin banyaknya pembangunan kawasan pemukiman penduduk sehingga membuat kaki lereng menjadi semakin tergerus. Upaya yang dilakukan oleh BPBD untuk penanggulangan bencana alam banjir dan tanah longsor yang terjadi di Kabupaten Pacitan yaitu dengan meluncurkan berbagai bentuk strategi seperti program DESTANA, Sosialisasi, Pengadaan Simulasi Bencana, Pembangunan Tanggul, Pemasangan Rambu Informasi Daerah Rawan Bencana, Pembuatan Peta Daerah Rawan Bencana dan Penetapan Daerah Evakuasi, Serta Penanaman Mangrove. Dari berbagai bentuk strategi yang dilakukan juga berfungsi untuk meningkatkan kewaspadaan masyarakat dan sikap siap siaga terhadap kebencanaan.

Kata Kunci : BPBD; Penanggulangan; Banjir; Tanah Longsor.

ABSTRACT

This study aims to determine the condition of natural disasters such as floods and landslides and the efforts of BPBD to overcome them. The research was conducted in Pacitan City on the basis of the consideration that floods and landslides are common in this area. Data was collected through open interviews, observation, and document review, then the data were analyzed descriptively qualitatively. The results showed that the condition of the Pacitan City area consists mostly of highlands in the form of steep mountains and shallow river areas so that it is very vulnerable to natural disasters in the form of floods and landslides, especially during the rainy season. The flood natural disaster that occurred in Pacitan City was mainly caused by the silting of the riverbed and the narrowing of the river's width. Meanwhile, landslides are caused by erosion caused by rainwater and the increasing number of residential areas that make the foot of the slope increasingly eroded. Efforts made by BPBD to overcome natural disasters of floods and landslides that occurred in Pacitan Regency were by launching various forms of strategies such as the DESTANA program, Socialization, Procurement of Disaster Simulations, Construction of Embankments, Installation of Information Signs for Disaster-Prone Areas, Map-making of Disaster-Prone Areas and Determination of Evacuation Areas, and Mangrove Planting. The various strategies implemented also serve to increase public awareness and preparedness for disasters.

Keywords : BPBD; Countermeasures; Flood; Landslide.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah menciptakan bumi dan isinya, sehingga melalui pertanda-tandanya manusia diberikan pengetahuan dimana proses tersebut dapat dilakukan melalui proses belajar mengajar, manusia kemudian diciptakan menjadi makhluk yang sempurna diantara ciptaan-Nya yang lain. Dalam proses pembelajaran ini pada akhirnya menghasilkan sebuah tugas akhir skripsi yang berjudul **“STRATEGI BPBD KABUPATEN PACITAN DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR DAN TANAH LONGSOR”** Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar S1 Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Dalam proses penyelesaian skripsi ini penulis ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan berupa dorongan semangat, bimbingan, petunjuk, nasehat, dan partisipasinya. Sekali lagi penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Soni Suryanto dan Ibu Yuni Widyaningsih selaku Kedua Orang Tua Saya
2. Bapak Dr. Happy Susanto, MA Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
3. Bapak Ayub Dwi Anggoro, Ph.D Selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo
4. Bapak Robby Darwis Nasution S.IP, MA Selaku Kepala Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Bapak Yusuf Adam Hilman S.IP, M.Si Selaku Dosen Pembimbing
6. Ibu Diannitta Selaku Kepala Seksi Pencegahan dan Kesiapsiagaan BPBD Kab. Pacitan dan Ibu Redhita Ayu Selaku Staff Seksi Pencegahan dan Kesiapsiagaan BPBD Kab. Pacitan
7. Bapak Rakhman Wijayanto Selaku Kepala Desa Arjowinangun dan Bapak Sahudi Selaku Kepala Desa Kembang

Penulis memohon maaf jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini, semoga skripsi yang saya buat dapat bermanfaat. Demikian yang dapat saya sampaikan, saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Sania Suci Ramadhani

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sania Suci Ramadhani
Nim : 18221673
Program Studi : Ilmu Pemerintahan

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul **"STRATEGI BPBD KABUPATEN PACITAN DALAM UPAYA PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR DAN TANAH LONGSOR"** adalah hasil karya saya dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dirilis oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan. Kecuali yang secara tertulis/dikutip dalam naskah ini serta disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.
2. Apabila ternyata didalam skripsi ini terdapat unsur-unsur **PLAGIASI** maka saya bersedia **DIGUGURKAN** dan gelar akademik saya **DIBATALKAN**, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan **HAK BEBAS ROYALITAS NON EKSLUSIF**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 30 Juni 2022

Yang menyatakan,



Sania Suci Ramadhani

DAFTAR ISI

COVER SKRIPSI	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	7
C. TUJUAN PENELITIAN.....	7
D. MANFAAT PENELITIAN.....	7
1. Manfaat Teoritis	7
2. Manfaat Praktis.....	7
E. PENEGASAN ISTILAH	8
F. LANDASAN TEORI.....	9
G. DEFINISI OPERASIONAL	14
H. METODE PENELITIAN.....	14
BAB II DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN	19
A. KONDISI GEOGRAFIS OBYEK PENELITIAN	19
B. KONDISI DEMOGRAFIS OBYEK PENELITIAN	21
C. DATA TEKNIS OBYEK PENELITIAN	26
BAB III PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS DATA	39
A. PENYAJIAN DATA.....	39
B. ANALISIS DATA	52
BAB IV PENUTUP	55
A. KESIMPULAN.....	55
B. SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Siklus Manajemen Bencana	12
Gambar 1.2 Siklus Penanggulangan Bencana.....	13
Gambar 2.1 Peta Kabupaten Pacitan.....	21
Gambar 2.2 Peta Bahaya Banjir	36
Gambar 2.3 Peta Bahaya Longsor.....	36
Gambar 2.4 Papan Rambu Daerah Rawan Longsor	37
Gambar 2.5 Papan Rambu Daerah Rawan Banjir.....	37
Gambar 2.6 Peta Daerah Evakuasi.....	38
Gambar 2.7 Pembangunan Tanggul Darurat Banjir.....	38
Gambar 2.8 Pembangunan Tanggul Darurat Longsor	39
Gambar 2.9 Mitigasi Penanaman Mangrove.....	39
Gambar 2.10 Sosialisasi Kebencanaan	40
Gambar 2.11 Simulasi Kebencanaan	40
Gambar 3.1 Tujuan SKPD BPBD Pacitan 2016-2021.....	45
Gambar 3.2 Implementasi Sosialisasi dan Simulasi Bencana Desa Arjowinangun	46
Gambar 3.3 Bentuk Sarana Prasarana (Kentongan) Desa Arjowinangun	46
Gambar 3.4 Peta Kawasan Rawan Banjir - Longsor Desa Kembang	47
Gambar 3.5 Sarana Prasarana (Sirine) Desa Kembang.....	47
Gambar 3.6 Implementasi pelaksanaan program pembentukan desa / kelurahan tangguh Bencana pada tanggal 3 Februari 2022.....	48
Gambar 3.7 Implementasi pelaksanaan Sosialisasi kebencanaan kepada mahasiswa STKIP PGRI Pacitan dan KemKominfo	49
Gambar 3.8 Implementasi pelaksanaan simulasi kesiap siagaan bencana pada tanggal 26 April 2022	50
Gambar 3.9 Peta Kawasan Rawan Banjir Dan Longsor	50
Gambar 3.10 Pemasangan Papan Rambu Informasi Dititik Rawan Bencana.....	51
Gambar 3.11 Penetapan Daerah Evakuasi (Titik Kumpul).....	52
Gambar 3.12 Tanggul Pencegah resiko longsor dan banjir	52
Gambar 3.13 Hutan Mangrove Desa Kembang Pacitan	53
Gambar 3.14 Rapat Tahunan Antisipasi dan Penanganan Bencana Banjir - Longsor.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jenis Informan.....	18
Tabel 2.1 Batas Wilayah Kabupaten Pacitan	22
Tabel 2.2 Luas Wilayah	23
Tabel 2.3 Luas Bentuk Daratan.....	23
Tabel 2.4 Luas Wilayah dan Kepadatan Penduduk	24
Tabel 2.5 Jumlah Desa / Kelurahan	25
Tabel 2.6 Jumlah Penduduk.....	26
Tabel 2.7 Usia Penduduk	27
Tabel 2.8 Pendidikan Akhir	28
Tabel 2.9 Data Kejadian Bencana Banjir & Tanah Longsor 2017	30
Tabel 2.10 Data Kejadian Bencana Banjir & Tanah Longsor 2018	31
Tabel 2.11 Data Kejadian Bencana Banjir & Tanah Longsor 2019	32
Tabel 2.12 Data Kejadian Bencana Banjir & Tanah Longsor 2020	33
Tabel 2.13 Data Kejadian Bencana Banjir & Tanah Longsor 2021	34
Tabel 2.14 Data DESTANA	35
Tabel 3.1 Daftar Informan	42
Tabel 3.2 Data Destana	48

