

# **OPTIMALISASI DALAM MENANGGULANGI BENCANA BANJIR**

(Studi Kasus : Wilayah RW 01 Kelurahan Pengadegan Jakarta Selatan)



## ABSTRAK

**Guntur Yudha Perkasa, OPTIMALISASI DALAM MENANGGULANGI BENCANA BANJIR (STUDI KASUS : WILAYAH RW 01 KELURAHAN PENGADEGAN JAKARTA SELATAN). Skripsi: Program Studi Pendidikan IPS, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2022.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui optimalisasi dalam menanggulangi bencana banjir di tingkat Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran Jakarta Selatan. Penelitian ini dilakukan di wilayah Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran Jakarta Selatan. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Teknik Pengumpulan data melalui wawancara, observasi, studi kepustakaan, kuesioner dan dokumentasi. Subjek dalam penelitian ini adalah Ketua RW 01, Sekertaris PPSU, dan Petugas PPSU Kelurahan Pengadegan. Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan yang telah dianalisis pada bab sebelumnya, mengenai Optimalisasi dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran Jakarta Selatan adalah melalui tahapan-tahapan sebagai berikut : a). *Response* (Tanggapan), b). *Recovery* (Pemulihan), dan c). *Development* (Pembangunan). Tahapan yang paling optimal adalah pada tahapan *Response* (Tanggapan), *Response* (Tanggapan) tersebut dilakukan melalui tindakan yang sudah sangat baik seperti mempersiapkan diri, menghindari bencana banjir, tanggap setelah menerima laporan terdapatnya bencana, penyelamatan korban, tempat pengungsian, penyediaan kebutuhan dasar, dan penyediaan dapur umum.

**Kata kunci :** Optimalisasi, Petugas PPSU, dan Bencana

## **ABSTRACT**

**Guntur Yudha Perkasa, OPTIMIZATION IN MANAGING FLOOD DISASTER (CASE STUDY : RW 01 PENGADEGAN VILLAGE SOUTH JAKARTA). Thesis: Social Studies Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Jakarta State University, 2022.**

*This study aims was to find out the optimization in tackling flood disasters at the village Pengadegan, Pancoran District, South Jakarta. This research was conducted in Pengadegan Village, Pancoran District, South Jakarta. The research method used is descriptive quantitative. Data collection techniques through interviews, observation, literature studies, questionnaires and documentation. The subjects in this study were the Head of RW 01, the Secretary of PPSU, and the PPSU Officer of Pengadegan Village. Based on the findings and discussions that have been analyzed in the previous chapter, the Optimization In Managing Flood Disasters in Pengadegan Village, Pancoran District, South Jakarta is through the following stages: a). Response (Response), b). Recovery (Recovery), and c). Development (Development). The most optimal stage is at the Response stage, the Response is carried out through very good actions such as preparing, avoiding flood disasters, responding after receiving reports of disasters, rescuing victims, refugee camps, providing basic needs, and the provision of a public kitchen.*

**Keywords:** Optimization, Officer PPSU, and Disaster

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab / Dekan Fakultas Ilmu Sosial



No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Nova Scorviana H., M.A</u> NIP.198411132015042001 Ketua		15 - 02 - 2022
2.	<u>Achmad Nur Hidayah, M.Pd</u> NIP.199312222019121001 Sekretaris		10 - 02 - 2022
3.	<u>Sujarwo, M.Pd</u> NIP.198608012014041001 Penguji Ahli		11 - 02 - 2022
4.	<u>Dr. Desy Safitri, M.Si</u> NIP.196912042008012016 Dosen Pembimbing I		21 - 02 - 2022
5.	<u>Saipiatuddin, S.Pd, M.Si</u> NIDN. 0010048905 Dosen Pembimbing II		16 - 02 - 2022

Tanggal Kelulusan : 28 Januari 2022

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.

Nama : Guntur Yudha Perkasa

No. Registrasi : 1407617075

Program Studi : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul :

### OPTIMALISASI DALAM MENANGGULANGI BENCANA BANJIR

(Studi Kasus : Wilayah RW 01 Kelurahan Pengadegan Jakarta Selatan)

1. Dibuat dan diselesaikan berdasarkan data yang diperoleh dilapangan.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan terjemahan karya ilmiah orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, 07 Februari 2022  
Yang membuat pernyataan



Guntur Yudha Perkasa



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Guntur Yudha Perkasa  
NIM : 1407617075  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial/Prodi Pendidikan IPS  
Alamat email : [gunturyudhaperkasa10@gmail.com](mailto:gunturyudhaperkasa10@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah.

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Optimalisasi Dalam Menanggulangi Bencana Banjir (Studi Kasus : Wilayah RW 01 Kelurahan Pengadegan Jakarta Selatan)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Februari 2022

Penulis

( Guntur Yudha Perkasa )

## MOTTO DAN PERSEMPERBAHAAN

“Dan katakanlah, “Bekerjalah kamu, maka Allah akan melihat pekerjaan kamu, begitu juga dengan Rasul-Nya dan orang-orang mukmin, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui yang gaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan”

(QS. At-Taubah: 105)

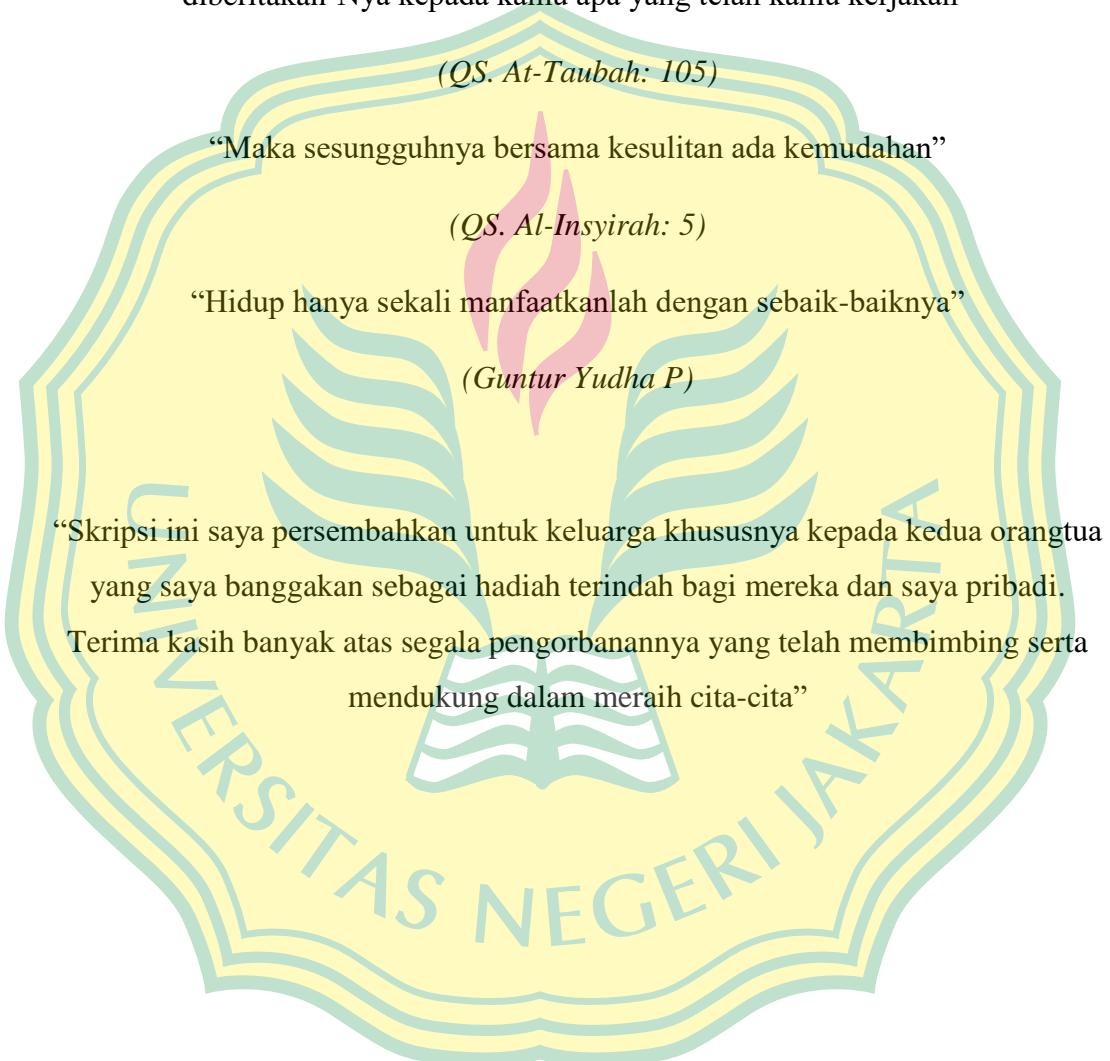
“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5)

“Hidup hanya sekali manfaatkanlah dengan sebaik-baiknya”

(Guntur Yudha P)

“Skripsi ini saya persembahkan untuk keluarga khususnya kepada kedua orangtua yang saya banggakan sebagai hadiah terindah bagi mereka dan saya pribadi. Terima kasih banyak atas segala pengorbanannya yang telah membimbing serta mendukung dalam meraih cita-cita”



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah memberikan rahmat dan nikmatnya kepada penulis, memberikan Kesehatan dan akal pikiran yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Optimalisasi Dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran Jakarta Selatan. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.

Semua proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, pertolongan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M. Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial
2. Dr. Desy Safitri, M. Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FIS UNJ serta selaku Dosen Pembimbing I yang telah menuntun penulis untuk meluangkan waktunya, memberikan motivasi, memberikan arahan dan saran dalam proses penyusunan Skripsi ini.
3. Saipiatuddin., S.Pd. M.Si., Selaku Dosen Pembimbing II yang telah menuntun penulis untuk meluangkan waktunya, memberikan motivasi, memberikan arahan dan saran dalam proses penyusunan Skripsi ini.

4. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan IPS yang telah memberikan ilmunya, dukungan, serta doa kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi. Dan staff administrasi Program Studi Pendidikan IPS yang telah banyak membantu dan memberikan informasi dalam perkuliahan.
5. Kepada kedua orang tua peneliti, Bapak Supriyono dan Ibu Lilis Lanifah yang telah memberikan didikan serta doa kepada peneliti sampai proses penyusunan skripsi ini selasai.
6. Kepada kakak dan adik tersayang yaitu kakak Ajeng, Gesuri, Wuri, serta Rasti yang telah mendukung dalam proses penyusunan skripsi ini selesai.
7. Kepada teman terdekat yaitu Indah Dwi Putri Kholipah yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta pendengar yang baik bagi saya sampai proses penyusunan skripsi ini selesai.
8. Kepada sahabat-sahabat terdekat saya yaitu Muhammad Zulfikar, Harry Ramadhan, Tanri Johanson Sitanggang, Rini Marlinah, Fitri Nur Azizah, Aditya Suud, Rehan Dio Alif Utama, serta Muhammad Farhan Fachrezzy yang telah membantu sampai proses penyusunan skripsi ini selesai.
9. Kepada teman perkuliahan yaitu Astri Febry Susanti, Putri Bella Syazeli, Fathan Zaid, Bayu Andi Nur Bastian, Dwi Haryanto, Dwi Prastyowati, Muhammad Fikri, Nadia Nur Azizah, Sintiya, Mutiara Firdhausya,
10. Kepada Petugas PPSU Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran beserta jajarannya atas dukungan, dan doa pada saat proses penyusunan skripsi ini.

Dalam Skripsi ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kekeliruan yang diperbuat karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran atau masukan untuk kesempurnaan Skripsi yang dibuat ini.

Jakarta, 23 November 2021

Guntur Yudha Perkasa



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMPERBAHAAN.....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Pembatasan Masalah.....	7
1.3    Perumusan Masalah.....	7
1.4    Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB II .....</b>	9
<b>KAJIAN PUSTAKA .....</b>	9
2.1    Bencana Banjir.....	9
2.2    Konsep Dampak.....	16
2.3    Konsep Optimalisasi .....	20
2.4    Konsep Peran .....	21
2.5    Peran Pemerintah .....	26
2.6    Konsep Partisipasi.....	27
2.7    Manajemen Bencana.....	29
2.8    Penelitian yang Relawan.....	38
<b>BAB III.....</b>	40
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	40
3.1    Tujuan Penelitian .....	40
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
3.3    Metode Penelitian .....	40

3.4	Subjek Penelitian .....	41
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.6	Teknik Analisis Data.....	45
<b>BAB IV</b>	.....	46
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....		46
4.1	Deskripsi Data.....	46
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian .....	66
A.	Manajemen Bencana Petugas Penanganan Prasarana dan .....	66
B.	Peran Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum di .....	81
C.	Optimalisasi dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Kelurahan Pengadegan	83
<b>BAB V</b>	.....	86
<b>PENUTUP</b> .....		86
5.1	Kesimpulan .....	86
5.2	Saran .....	86
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	88
<b>LAMPIRAN</b>	.....	90
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	.....	120

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Klasifikasi Petugas PPSU Berdasarkan Karakteristik Usia .....	48
Tabel 4.2 Klasifikasi Petugas PPSU Berdasarkan Jenis Kelamin.....	49
Tabel 4.3 Observasi Petugas PPSU .....	51
Tabel 4.4 Lokasi Evakuasi Korban di Kelurahan Pengadegan .....	64



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Lokasi Kelurahan Pengadegan .....	45
Diagram 4.1 Diagram Karakteristik Usia.....	48
Diagram 4.2 Karakteristik Jenis Kelamin .....	50
Diagram 4.3 Mempersiapkan diri untuk melakukan upaya tanggap darurat .....	52
Diagram 4.4 Penyelamatan Nyawa korban bencana merupakan hal utama .....	53
Diagram 4.5 Mempersiapkan dapur umum untuk korban bencana .....	54
Diagram 4.6 Memiliki peralatan penyelamatan dan evakuasi dalam mengatasi resiko bencana banjir.....	56
Diagram 4.7 Rehabilitasi sosial terhadap korban bencana yang mengalami tekanan/stress .....	57
Diagram 4.8 Membersihkan sarana dan prasarana wilayah resiko bencana banjir	58
Diagram 4.9 Pembuatan tanggul di sepanjang sungai .....	60
Diagram 4.10 Melakukan sosialisasi dalam menanggulangi resiko bencana banjir kepada masyarakat .....	61
Diagram 4.11 Berkoordinasi dengan pemerintah atau aparat-aparat terkait pembangunan pasca bencana .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	91
Lampiran 2 Pedoman Pokok Wawancara .....	93
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian .....	95
Lampiran 4 Hasil Kuesioner Penelitian .....	99
Lampiran 5 Transkip Wawancara .....	104
Lampiran 6 Observasi Penelitian dan Wawancara.....	112
Lampiran 7 Surat Izin Peneliti .....	118
Lampiran 8 Dokumentasi Peneliti .....	119

