

PENULISAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI PROGRAM PENANGGULANGAN
BANJIR UNTUK MENCEGAH KERUSAKAN
LINGKUNGAN DI KOTA SORONG
PROVINSI PAPUA BARAT DAYA
(Studi di Badan Penanggulangan Bencana Daerah)



Diajukan Oleh :

MICHAEL RAFAEL GABRIEL TOAR

NPM	: 200513778
Program Studi	: Hukum
Program Kekhususan	: Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI

**IMPLEMENTASI PROGRAM PENANGGULANGAN BANJIR UNTUK
MENCEGAH KERUSAKAN LINGKUNGAN DI KOTA SORONG
PROVINSI PAPUA BARAT DAYA
(Studi di Badan Penanggulangan Bencana Daerah)**



Diajukan Oleh :

MICHAEL RAFAEL GABRIEL TOAR

NPM : 200513778

Program Studi : Hukum

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan
Hidup, dan Hukum Adat**

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

(Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LLM)

Tanggal

: 24/2/2025

Tanda Tangan :

HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI PROGRAM PENANGGULANGAN BANJIR UNTUK MENCEGAH KERUSAKAN LINGKUNGAN DI KOTA SORONG PROVINSI PAPUA BARAT DAYA (Studi di Badan Penanggulangan Bencana Daerah)



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 19 Maret 2025
Tempat : Pendadaran 2 R. Dosen Lt. II

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.
Sekretaris : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
Anggota : Y. Sri Pudyatmoko, S.H., M.Hum.

Tanda Tangan :

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


(Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum.)


KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur peneliti panjatkan kepada Allah Bapa, Tuhan Yesus Kristus, Roh Kudus, Bunda Maria, Para Malaikat dan Para Kudus di Sorga atas segala rahmat dan berkat yang telah peneliti peroleh dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Implementasi Program Penanggulangan Banjir Untuk Mencegah Kerusakan Lingkungan Di Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya (Studi Di Badan Penanggulangan Bencana Daerah)” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum. Segala proses yang telah peneliti lalui dalam menyelesaikan tugas akhir ini tentunya juga berkat dorongan dan kekuatan dari orang-orang yang berada di sekitar peneliti. Pada bagian ini peneliti ingin menyampaikan ungkapan persembahan dan terima kasih kepada pihak-pihak yang berjasa dalam hidup peneliti dan mendukung proses penyelesaian tugas akhir ini. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M selaku Dosen Pembimbing, terima kasih untuk segala bimbingan, masukan, dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh Dosen, Staff Tata Usaha, Staff Perpustakaan, Staff Keamanan, Petugas Parkir dan Cleaning Service Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam menjalani proses perkuliahan.

4. Ibu Herlin Sasabone, S.T., M.M selaku Kepala Pelaksana BPBD Kota Sorong serta Bapak Fenty H. Tallane, S.Si., M.Si selaku Kepala Bidang Rehabilitasi Sosial dan Perlindungan Jaminan Sosial Dinas Sosial, PPPA Provinsi Papua Barat Daya yang telah membantu peneliti dalam proses penelitian dan perolehan data terkait program penanggulangan banjir di Kota Sorong.
5. Istriku dan Anakku tersayang, terimakasih telah membantu Papi dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Papi Tommy Kennedy Toar dan Mami Fiyanti Yulanda Tallane, terima kasih banyak telah menjadi pelindung dan kekuatan di sepanjang hidupku.
7. Oma Sophia Manuhutu, terimakasih banyak telah memberikan dukungan kepada cucu tersayang untuk menyelesaikan perkuliahan.
8. Adikku Gideon Joshua Gamaliel Toar, jadilah adik yang baik ya Joshua.
9. Bapa Agustinus Judi Christianto, Mama Debora Chentya Ninik, dan Adik Mario Christianno, terima kasih banyak telah menjadi semangat dan pendukung dalam proses hidupku.
10. Sahabat-sahabatku Thyo, Malino, Yoseph, Anton, Reihan, Jerry Amix terimakasih banyak sudah menjadi sahabat setia selama masa perkuliahan, semoga persahabatan kita abadi.

Peneliti memahami bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, oleh karena itu peneliti menerima kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan tugas akhir ini sehingga dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembacanya.

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang implementasi program penanggulangan banjir untuk mencegah kerusakan lingkungan di Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya. Tujuan dilakukannya penelitian adalah mengetahui implementasi program penanggulangan banjir untuk mencegah kerusakan lingkungan di Kota Sorong serta untuk mengetahui kendala dan solusi dalam implementasi program penanggulangan banjir tersebut. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian empiris dengan menggunakan sumber data primer dan sumber data sekunder yang mencakup bahan hukum primer serta bahan hukum sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, kuesioner, wawancara, dan studi kepustakaan. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data kualitatif. Hasil penelitian yang diperoleh yakni upaya penanggulangan banjir yang dilakukan oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Sorong melibatkan tahapan kesiapsiagaan, tanggap darurat, dan pemulihan pascabencana. Selain itu, langkah-langkah preventif seperti normalisasi sungai, edukasi masyarakat, dan rehabilitasi ekosistem menjadi fokus utama untuk mencegah kerusakan lingkungan lebih lanjut. Namun, terdapat berbagai kendala seperti keterbatasan sumber daya, minimnya kesadaran masyarakat, dan koordinasi antarlembaga yang kurang efektif. Solusi yang diterapkan meliputi peningkatan fasilitas Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Sorong, penyusunan peta wilayah rawan banjir, perbaikan sistem drainase, edukasi masyarakat, dan optimalisasi teknologi peringatan dini.

Kata Kunci : Penanggulangan; Banjir; Kerusakan Lingkungan.

ABSTRACT

This study discusses the implementation of flood mitigation programs to prevent environmental damage in Sorong City, Southwest Papua Province. The purpose of this study is to determine the implementation of flood mitigation programs to prevent environmental damage in Sorong City and to determine the obstacles and solutions in the implementation of the flood mitigation program. This study uses an empirical research type using primary data sources and secondary data sources that include primary legal materials and secondary legal materials. Data collection was carried out by means of observation, questionnaires, interviews, and literature studies. The data analysis method used in this study is qualitative data analysis. The results of the study obtained were flood mitigation efforts carried out by the Sorong City Regional Disaster Management Agency (BPBD) involving stages of preparedness, emergency response, and post-disaster recovery. In addition, preventive measures such as river normalization, community education, and ecosystem rehabilitation are the main focus to prevent further environmental damage. However, there are various obstacles such as limited resources, lack of public awareness, and ineffective inter-agency coordination. The solutions implemented include improving the facilities of the Sorong City Regional Disaster Management Agency (BPBD), compiling maps of flood-prone areas, improving drainage systems, educating the public, and optimizing early warning technology.

Keywords : Mitigation; Flood; Environmental Damage.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Batasan Konsep.....	11
G. Metode Penelitian.....	12
BAB II PEMBAHASAN	19
A. Tinjauan Mengenai Implementasi Program Penanggulangan Banjir Untuk Mencegah Kerusakan Lingkungan.....	19
B. Program Penanggulangan Banjir Untuk Mencegah Kerusakan Lingkungan di Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya	26

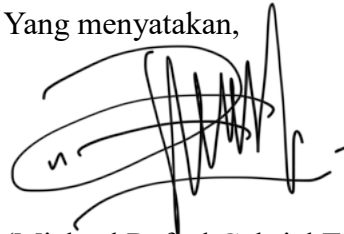
C. Kendala dan Solusi dalam Penanggulangan Banjir di Kota Sorong Provinsi Papua Barat Daya	33
BAB III PENUTUP	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan hasil duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima saksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Februari 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a final vertical stroke on the right.

(Michael Rafael Gabriel Toar)