

**PENULISAN SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN  
PENCEMARAN SUNGAI KAMPUNG NETAR AKIBAT LIMBAH  
PEMBANGUNAN STADION PAPUA BANGKIT DI KABUPATEN JAYAPURA**



**Diajukan oleh :**

**Djibrilia Maureen Mamangkey**

**NPM : 170512715**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Pertanahan dan  
Lingkungan Hidup**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**FAKULTAS HUKUM**

**2021**

**PENULISAN SKRIPSI**  
**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN**  
**PENCEMARAN SUNGAI KAMPUNG NETAR AKIBAT LIMBAH**  
**PEMBANGUNAN STADION PAPUA BANGKIT DI KABUPATEN**  
**JAYAPURA**



**Diajukan oleh :**  
**Djibrilia Maureen Mamangkey**

**NPM** : 170512715  
**Program Studi** : Ilmu Hukum  
**Program Kekhususan** : Pertanahan dan  
**Lingkungan Hidup**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS HUKUM**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENULISAN SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN  
PENCEMARAN SUNGAI KAMPUNG NETAR AKIBAT LIMBAH  
PEMBANGUNAN STADION PAPUA BANGKIT DI KABUPATEN  
JAYAPURA**



Diajukan oleh :

Djibrilia Maureen Mamangkey

NPM : 170512715  
Program Studi : Ilmu Hukum  
Program Kekhususan : Pertanahan dan  
Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

Tanggal: 27 Maret 2021

F.X. Endro Susilo, S.H.,LL.M.

Tanda Tangan:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Endro Susilo', written over a horizontal line.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENULISAN SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN  
PENCEMARAN SUNGAI KAMPUNG NETAR AKIBAT LIMBAH  
PEMBANGUNAN STADION PAPUA BANGKIT DI KABUPATEN  
JAYAPURA**



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 21 April 2021  
Tempat : Kota Jayapura (Daring)

Susunan Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M.

Wakil : F.X. Endro Susilo, S.H.,LL.M.

Sekretaris : Linda, S.H.,M.Kn.

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Atmajaya Yogyakarta



Dr. Y. Sari Murti Widiyanti, S.H.,M.Hum.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN PENCEMARAN SUNGAI KAMPUNG NETAR AKIBAT LIMBAH PEMBANGUNAN STADION PAPUA BANGKIT DI KABUPATEN JAYAPURA” ini dengan baik sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Pada Program Sarjana Fakultas Hukum program kekhususan Sistem Pertanahan dan Lingkungan Hidup. Selama penyusunan skripsi ini banyak rintangan dan hambatan yang dihadapi penulis, namun akhirnya dapat melalui dan menyelesaikannya dengan baik berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus
2. Ibu DR. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., M. Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. F.X. Endro Susilo, S.H.,LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini dengan penuh kesabaran dan memberikan saran, motivasi sekaligus kritik yang membangun bagi penulis.
4. Ibu Dra. MD. Susilawati, M.Hum., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah banyak memberikan nasehat dan motivasi kepada penulis dalam pendidik rencana studi selama menempuh pendidikan di

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

5. Bapak-Bapak dan Ibu-Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Hukum Universitas Atmajaya Yogyakarta.
6. Seluruh Staf Tata Usaha dan karyawan Fakultas Hukum Universitas AtmaJaya Yogyakarta, yang telah memberikan bantuan-bantuan beserta pelayanan yang baik kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Bapak Markus, selaku Kepala Bidang Amdal yang merupakan narasumber dari Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jayapura.
8. Bapak Pierre Makabory, selaku Kepala Bidang Prasarana yang merupakan narasumber dari Dinas Olahraga dan Pemuda Provinsi Papua
9. Ibu Lila Bauw, selaku Kepala Bidang Fisik dan Prasarana yang merupakan narasumber dari Bappeda Provinsi Papua
10. Kepada Papa, Mama, Ama, Adek Tyo, Alm. Akong dan seluruh keluarga penulis yang terkasih karena tidak henti memberi support, semangat dan doa dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Kepada seluruh teman-teman KOMPLOTRAN yaitu Anjel Turangan, Yesika Gultom, Beneficia, Ayu Sarongallo, Gita Safitri, Azizah Suwita, Mega tri, Ayun Adilla, Jermianty, Angel Rosang, Ika Agaki yang memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Kepada Bernadeth Aphrodhita dan Rya Maryeslin yang menemani penulis selama berkuliah dan menjadi teman seperjuangan dalam penulisan skripsi.

13. Kepada Andika Reza Polimpung, kakak yang sudah mau mendengarkan keluh kesah dan membantu selama proses perkuliahan hingga penulisan skripsi ini.

14. Kepada teman-teman SATE, Duo bersaudara Paham Sekuler: Brayen dan Vini dan teman-teman seperjuangan awal perkuliahan yaitu PENGHUNI SURGA dan Kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk melengkapi kekurangan yang ada didalam skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh masyarakat untuk menambah wawasan.

Yogyakarta, 27 Maret 2021

Penulis

Djibrilia Maureen Mamangkey

## ABSTRACT

*The implementation of PON XX which will be carried out in Papua is the background of this research because it indicates the pollution of water sources in Kampung Netar, Jayapura Regency, which comes from the construction waste of the Papua Bangkit Stadium, the place where PON XX will take place. The research objective was to find out how to control environmental pollution and / or damage carried out by the Jayapura Regency Environmental agency. The formulation of the problem that the researcher took was how the Role of the Environmental Agency in controlling the pollution of the Kampung Netar river due to the waste from the construction of the Papua Bangkit Stadium in Jayapura Regency. The analytical method used in this research is empirical, where data is obtained from statutory regulations, books, journals, theses, internet, interviews with the Head of the Jayapura Regency Environmental agency, Youth and Sports Agency, Regional Planning and Development Agency, and representatives The people of Kampung Netar. The conclusion of this research is that the pollution control that the Environmental agency Office has not been maximized because there are still complaints of pollution by the community and there has been no resolution, the Papua Bangkit Stadium has also taken pollution prevention measures, although not yet thoroughly.*

**Keywords:** *Construction Waste Control, Environmental agency, Water pollution*



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT .....	vii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
F. Batasan Konsep .....	9
G. Metode Penelitian .....	11
BAB II .....	15
PEMBAHASAN .....	15
A. Dinas Lingkungan Hidup .....	15
1. Dasar Hukum Dinas Lingkungan Hidup .....	15
2. Struktur Organisasi, tugas & kewenangan DLH Kabupaten Jayapura... 16	
B. Proyek Pembangunan Stadion Papua Bangkit dan Pencemaran Sungai.... 30	
1. Proyek Pembangunan Stadion Papua Bangkit .....	30
2. Limbah proyek Konstruksi Stadion Papua Bangkit .....	31
3. Pencemaran Sungai .....	33
4. Pengendalian Pencemaran Sungai .....	36
C. Peran Dinas Lingkungan Hidup dalam Pengendalian Pencemaran Sungai Kampung Netar akibat Limbah Pembangunan Stadion Papua Bangkit Kabupaten.....	39
1. Potret Pembangunan Stadion Papua Bangkit di Kabupaten Jayapura.... 39	
2. Dampak Pembangunan Stadion dan Potensi Pencemaran .....	41
3. Langkah Pengendalian pencemaran oleh DLH .....	46

5. Kendala dalam melaksanakan pengendalian .....	52
BAB III .....	54
PENUTUP.....	54
A. KESIMPULAN .....	54
B. SARAN .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56

