

PENULISAN SKRIPSI

**PEMANFAATAN SISTEM DRAINASE BERDASARKAN PERATURAN
DAERAH KABUPATEN SLEMAN NOMOR 13 TAHUN 2021 TENTANG
RENCANA TATA RUANG WILAYAH KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2021-2041**



Diajukan oleh :

Laurencia Nicky Putrinemi Wibowo

N P M : 190513624
Program Studi : Hukum
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan
Hidup, dan Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2023**

PENULISAN SKRIPSI

**PEMANFAATAN SISTEM DRAINASE BERDASARKAN PERATURAN
DAERAH KABUPATEN SLEMAN NOMOR 13 TAHUN 2021 TENTANG
RENCANA TATA RUANG WILAYAH KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2021-2041**



Diajukan oleh :

Laurencia Nicky Putrinemi Wibowo

N P M : 190513624
Program Studi : Hukum
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan
Hidup, dan Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN SKRIPSI
PEMANFAATAN SISTEM DRAINASE BERDASARKAN PERATURAN
DAERAH KABUPATEN SLEMAN NOMOR 13 TAHUN 2021 TENTANG
RENCANA TATA RUANG WILAYAH KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2021-2041



Diajukan oleh :

Laurencia Nicky Putrinemi Wibowo

N P M : 190513624

Program Studi : Hukum

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

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing I

Tanggal

27 Maret 2023
:

Dr. D. Krismantoro, S.H., M.Hum.

Tanda tangan:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Dr. D. Krismantoro", written over the dotted line for the signature.

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

**PEMANFAATAN SISTEM DRAINASE BERDASARKAN PERATURAN
DAERAH KABUPATEN SLEMAN NOMOR 13 TAHUN 2021 TENTANG
RENCANA TATA RUANG WILAYAH KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2021-2041**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan
Tim Penguji
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 14 April 2023
Tempat : Ruang SAF Lt. II Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr. D. Krisnantoro, S. H., M. Hum.
Sekretaris : Maria Hutapea, S. H., M. Hum.
Anggota : Dr. V. Hari Supriyanto, S. H., M. Hum.

Tanda Tangan

**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

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

MOTTO

“Pembelajaran tidak didapatkan hanya karena kebetulan, perlu semangat juang dan ketekunan untuk mencarinya.” – Abigail Adams

“Percayalah pada dirimu sendiri dan ketahuilah bahwa ada sesuatu di dalam dirimu yang lebih besar daripada rintangan apapun.” – Christian D. Larson

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang diberikan penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Kedua orang tua penulis, yaitu Yohanes Agustinawan Ari Wibowo dan Fransisca Emy Ismudi Astuti yang selalu untuk memberikan doa dan semangat dalam proses penyusunan skripsi.
3. Kakek dan nenek penulis, yaitu Agustinus Saris Adi Martono dan Khristina Subandiyah, Florentinus Trubus dan Emirentiana Suryanti yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan untuk menyelesaikan skripsi.
4. Adik penulis, yaitu Leonardus Fransputra Wibowo yang juga memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum atau skripsi sebagai tugas akhir di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulisan hukum dengan judul “Pemanfaatan Sistem Drainase Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 13 Tahun 2021 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2041” ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tinggi tingkat strata satu dan untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini hingga akhirnya dapat terselesaikan dengan baik, yaitu kepada :

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
2. Bapak Dr. D Krismantoro, S. H., M. Hum., selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum/Skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi kepada penulis;
3. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah dengan sabar memberikan ilmu selama perkuliahan;

4. Kepala dan Staff Laboratorium Hukum Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi;
5. Bapak Ibu Ratna Wahyu M., S.T., M. Eng., M. Eng. selaku Kepala Seksi Tata Ruang Wilayah dan Tata Ruang Rinci Bidang Tata Ruang Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman yang telah berkenan menjadi narasumber;
6. Bapak Pramantyo Adhi Putranto, S.T. selaku Teknik Jalan dan Jembatan Pertama Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Energi Sumber Daya Mineral Daerah Istimewa Yogyakarta berkenan menjadi narasumber;
7. Bapak Faisal Arif Wibawa, S.T. selaku Teknik Jalan dan Jembatan Pertama Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Energi Sumber Daya Mineral Daerah Istimewa Yogyakarta berkenan menjadi narasumber;
8. Pemerintahan Kalurahan Banyuraden yang berkenan untuk memberikan ijin penelitian;
9. Bapak Sidig Wijanarko selaku Dukuh Banyumeneng yang telah berkenan membantu penulis untuk memperoleh informasi pendukung penelitian;
10. Bapak F. Danang Wijaya selaku Ketua RT 04 Dusun Patran yang telah berkenan menjadi narasumber;
11. Seluruh responden yang bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuisisioner penelitian;
12. Kedua orang tua dan adik penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi;

13. Kakek dan nenek penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi;
14. Teman-teman Student Staff Laboratorium Hukum Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
15. Teman-teman OMK Gereja St. Yohanes Chrisostomus Stasi Pojok;
16. Teman-teman satu bimbingan skripsi yang selalu memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini;
17. Sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini;
18. Seluruh pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung, yang sudah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran guna memperbaiki penulisan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan kepada para pembaca. Terima kasih.

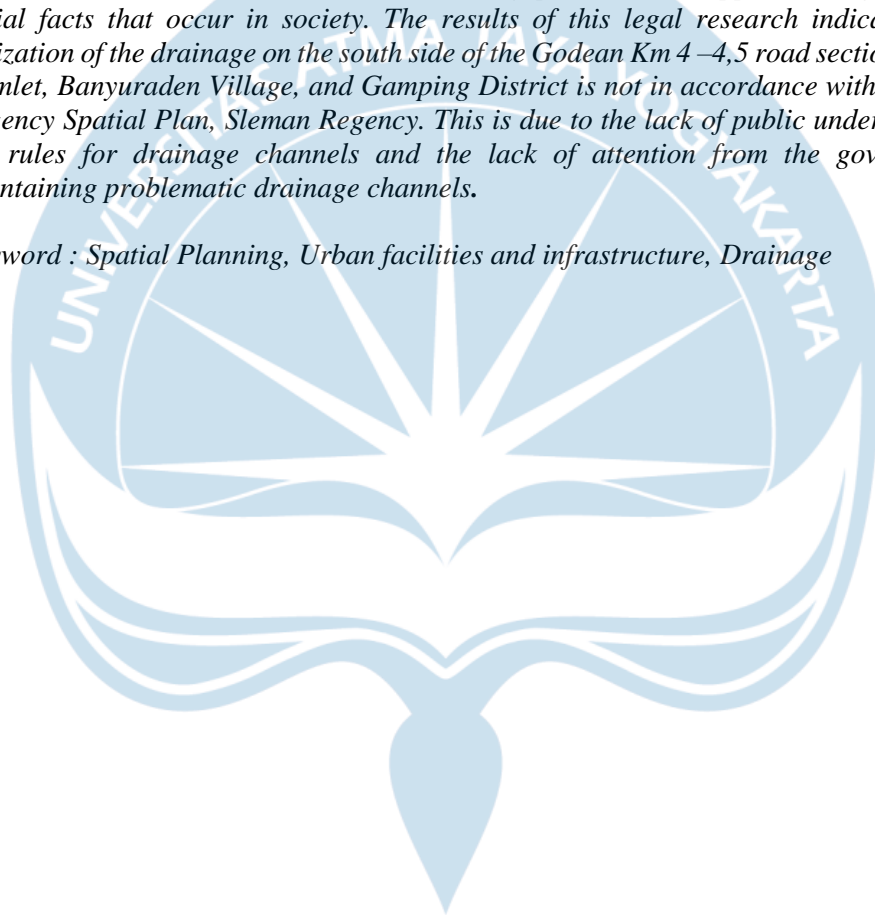
Yogyakarta, 20 Maret 2023

Laurencia Nicky Putrinemi Wibowo.

ABSTRACT

In the context of a city, infrastructure is needed to distribute the existing resources. Various kinds of development and growth in an urban area cannot be separated from infrastructure problems. One of them is the problem of drainage. The purpose of this study was to find out the utilization of the drainage system based the Sleman Regency Regional Regulation Number 13 of 2021 concerning the Sleman Regency Spatial Plan for 2021–2041. The Sleman Regency Spatial Plan is a reference document in implementing spatial planning activities along with existing resources in accordance with its designation to create a safe, comfortable, productive and sustainable area. This type of legal research uses empirical research methods because there is a gap between the applicable legal rules and social facts that occur in society. The results of this legal research indicate that the utilization of the drainage on the south side of the Godean Km 4 –4,5 road section in Patran Hamlet, Banyuraden Village, and Gamping District is not in accordance with the Sleman Regency Spatial Plan, Sleman Regency. This is due to the lack of public understanding of the rules for drainage channels and the lack of attention from the government to maintaining problematic drainage channels.

Keyword : Spatial Planning, Urban facilities and infrastructure, Drainage



DAFTAR ISI

PENULISAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian	9
F. Batasan Konsep	15
G. Metode Penelitian	16
H. Sistematika Penelitian.....	22
BAB II.....	24
PEMBAHASAN	24
A. Tinjauan tentang Penataan Ruang.....	24
1. Kebijakan Penataan Ruang Wilayah Kabupaten Sleman.....	26
B. Tinjauan tentang Sarana Dan Prasarana Perkotaan	29
1. Kebijakan Sistem Jaringan Prasarana Kabupaten Sleman	30
C. Tinjauan tentang Drainase	32
1. Kebijakan Sistem Drainase Kabupaten Sleman.....	37
D. Hasil Penelitian.....	41
1. Monogafi Kabupaten Sleman dan Kapanewon Gamping	41
2. Data Responden	51
3. Analisis Pemanfaatan Sistem Drainase Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 13 Tahun 2021 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2041	54
BAB III	85
PENUTUP	85

A. KESIMPULAN	85
B. SARAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	90



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pembagian Wilayah Administrasi Kabupaten Sleman	41
Tabel 1. 2 Jumlah dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan 2021	46
Tabel 1. 3 Luas Wilayah Kalurahan/Desa di Kapanewon Gamping	48
Tabel 1. 4 Jumlah Penduduk Kapanewon Gamping Berdasarkan Jenis Kelamin	49
Table 2. 1 Data Usia Responden	51
Table 2. 2 Data Jenis Usaha Responden	52
Tabel 2. 3 Data Status Tempat Usaha Responden	52
Tabel 2. 4 Data Lama Menempati Tempat Usaha Saat Ini oleh Responden.....	53
Tabel 2. 5 Data Waktu Timbulnya Permasalahan Drainase	54
Tabel 3. 1 Tanggapan Masyarakat tentang Kondisi Saluran Drainase yang ada di Sekitar Tempat Usaha	64
Tabel 3. 2 Tanggapan Masyarakat Tentang Terjadinya Permasalahan Drainase Di Sekitar Tempat Usaha	65
Tabel 3. 3 Tanggapan Masyarakat tentang Pemahaman Masyarakat Mengenai Pengaturan Drainase Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 13 Tahun 2021 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2041	69
Tabel 3. 4 Tanggapan Masyarakat mengenai Kepemilikan Ijin Penutupan Saluran Drainase untuk Jalan Masuk untuk Bangunan Rumah Tinggal/Usaha.....	72
Tabel 3. 5 Tanggapan Masyarakat tentang Peran Masyarakat dalam Menjaga dan Merawat Saluran Drainase	75
Tabel 3. 6 Tanggapan Masyarakat Mengenai Ketersediaan Bak Kontrol Atau Resapan Pada Jalur Air Bekas/Air Hujan Pada Bangunan Tempat Usaha Sebelum Mengalir Ke Drainase Utama	77
Tabel 3. 7 Tanggapan Masyarakat Tentang Peran Pemerintah Mulai Dari Tingkat Desa dan Dinas Terkait Dalam Perawatan Drainase Di Sekitar Tempat Usaha ...	78
Tabel 3. 8 Tanggapan Masyarakat Mengenai Dukungan Masyarakat Terhadap Penataan Ulang System Drainase Oleh Dinas Terkait.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kondisi Genangan Air Di Sisi Sebelah Selatan Ruas Jalan Godean Km. 4,5.....	90
--	----



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

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 duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 20 Maret 2023

Yang menyatakan,

Laurencia Nicky Putrinemi Wibowo