

**PENENTUAN LOKASI TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH
SEMENTARA (TPS) BERDASARKAN PERSEPSI
MASYARAKAT DI PADUKUHAN KORIPAN, KALURAHAN
SINDUMARTANI, KAPANEWON NGEMPLAK, KABUPATEN
SLEMAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan gelar kesarjanaan S1 pada Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun oleh :

NOVIA RAHMA LATIFAH

19.86.0129

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**PENENTUAN LOKASI TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH
SEMENTARA (TPS) BERDASARKAN PERSEPSI
MASYARAKATDI PADUKUHAN KORIPAN, KALURAHAN
SINDUMARTANI, KAPANEWON NGEMPLAK, KABUPATEN
SLEMAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan gelar keserjanaan S1 pada Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun oleh :

NOVIA RAHMA LATIFAH

NIM. 19.86.0129

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENENTUAN LOKASTI TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA
(TPS) BERDASARKAN PERSEPSI MASYARAKAT DI PADUKUHAN
KORIPAN, KALURAHAN SINDUMARTANI, KAPANEWON NGEMPLAK,
KABUPATEN SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Novia Rahma Latifah

19.86.0129

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

Pada tanggal **30 Juli 2023**

Dosen Pembimbing,



Riv Neritarani, S.Si., M.Eng.

NIK. 190302362

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Novia Rahma Latifah

NIM : 19.86.0129

Judul Skripsi : Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS)
Berdasarkan Persepsi Masyarakat di Padukuhun Koripan, Kalurahan Sindumartani,
Kapanewon Ngemplak, Kabupaten Sleman

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar benar karya sendiri dan isi dari skripsi ini belum pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di tempat lain. Serta sepanjang pengetahuan saya, pikiran dan karya orang lain tidak di ambil kecuali yang sengaja di acu sebagai bahan acuan dalam penelitian ini dan telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan secara sadar untuk digunakan sebagai syarat kelulusan pada Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta pada tahun 2023.

Apabila di kemudian hari terbukti saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Yogyakarta, 28 Agustus 2023



Novia Rahma Latifah

LEMBAR PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI

Tim Penguji Sidang Proposal (S-1) bagi mahasiswa:

Nama : Novia Rahma Latifah
NIM : 19.86.0129
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Proposal Penelitian : Pemilihan Lokasi Pembangunan TPS
di Padukuhan Koripan, Kelurahan Sindumartani, Kecamatan
Ngemplak, Kabupaten Sleman

Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Sidang
Proposal pada :

Hari, Tanggal : Kamis, 26 Januari 2023

Pukul : 14.20 - 15.00 WIB

Dan mahasiswa yang bersangkutan telah melengkapi serta
memperbaiki proposal penelitian sesuai dengan saran dari tim penguji.

Yogyakarta, 9 Februari 2023

Dewan Penguji,

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Rivi Neritarani, S.Si., M.Eng.	Pembimbing	
2.	Gardyas Bidari Adninda, S.T.,M.A	Penguji	

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENENTUAN LOKASI TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA
(TPS) BERDASARKAN PERSEPSI MASYARAKAT DIPADUKUHAN
KORIPAN, KALURAHAN SINDUMARTANI, KAPANEWON NGEMPLAK,
KABUPATEN SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Novia Rahma Latifah

19.86.0129

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi pada
tanggal **31 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan
Ketua Dewan Penguji/ Pembimbing	Rivi Neritarani, S.Si., M.Eng NIK. 190302362	
Anggota Dewan Penguji I	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A. NIK. 190302365	
Anggota Dewan Penguji II	Bagus Ramadhan, S.T., M.Eng NIK. 190302317	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

pada tanggal

26 September 2023

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Sudarmawan, M.T.

NIK. 190302035

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya berupa kesehatan jasmani dan rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Tak lupa sholawat serta salam tercurahkan kepada junjungan Nabi Agung Muhamad SAW yang telah mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke alam yang penuh ilmu pengetahuan.

Skripsi yang berjudul "Penentuan Lokasi TPS berdasarkan persepsi masyarakat di Padukuhan Koripan, Kelurahan Sindumartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman" ini penulis susun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Amikom Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dosen dan bantuan dari berbagai pihak, tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan penuh serta doa dan restu dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Rivi Neritarani, S.Si. M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan serta saran bagi penyusunan skripsi ini.
3. Bapak ibu dosen penguji.
4. Segenap dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
5. Pemerintah Kelurahan Sindumartani yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian untuk skripsi ini.
6. Bapak Dukuh dan masyarakat padukuhan Koripan yang telah berpartisipasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Rekan-rekan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota angkatan 2019 terutama Inkigayo Sandwich yang telah memberikan masukan, saran, serta semangat dan dukungannya .
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak

kekurangan sehingga saran dan masukan penulis harapan untuk kesempurnaanya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan bagi semua pihak.

9. Seluruh anggota Neo Culture Technology yang telah memberikan semangat, motivasi dan hiburan dikala jenuh dan pusing ketika melakukan penelitian.

Sleman, Juli 2023



Novia Rahma Latifah

NIM: 19.86.0129



Abstrak

Permasalahan sampah yang terjadi di Padukuhan Koripan, Sindumartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman diakibatkan oleh pola konsumsi yang meningkat dan fasilitas pengelolaan dan penampungan sampah yang kurang memadai sehingga menyebabkan timbulan sampah. Lokasi penampungan sampah eksisting di Padukuhan Koripan juga menjadi pemicu permasalahan persampahan seperti penyebab terjadinya pencemaran dan bau. Oleh karena itu, dibutuhkan pembangunan penampungan dan pengelolaan sampah agar sampah dapat dikelola dengan baik. Akan tetapi, pembangunan Tempat Pembuangan Sampah Semetara (TPS) ini dibutuhkan lokasi terbaik agar tidak memunculkan permasalahan yang sama. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan lokasi terbaik yang akan dibangun TPS di Padukuhan Koripan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan lokasi terbaik untuk pembangunan TPS di Padukuhan Koripan berdasarkan persepsi masyarakat

Penelitian ini menggunakan pendekatan berpikir deduktif kuantitatif dalam pengumpulan data penelitian yang dilakukan. Paradigma yang digunakan dalam penelitian ini adalah positifisme dimana penelitian ini menggunakan teori sebagai acuannya. Teori yang digunakan bersumber dari study literatur yaitu jarak TPS terhadap permukiman, jarak TPS terhadap sungai, jarak TPS terhadap sumber ancaman bencana, penggunaan lahan, kepemilikan lahan, kondisi jalan menuju TP, dan lebar jalan menuju TPS. Teknik pengumpulan data digunakan dengan Proporsional sampling dan dengan menggunakan kuesioner untuk mengumpulkan data. Metode analisis yang digunakan yaitu skala likert yaitu pemberian skala 1-4. Pembuatan peta perparameter menggunakan SIG dengan memasukkan skor yang diperoleh setiap indikator, lalu peta perparameter tersebut ditumpangsusunkan dan

dilakukan penjumlahan skor sehingga menghasilkan peta zona kelayakan. Peta zonakelayakan tersebut digunakan untuk *Focus Group Discussion* (FGD) untuk menghasilkan keputusan dimana lokasi terbaik yang akan dibangun TPS. Penelitian ini menghasilkan lokasi terbaik menurut persepsi masyarakat berdasarkan kuesioner dan *Focus Group Discussion* (FGD). Berdasarkan hasil analisis dari kuesioner di dapatkan lokasi di sebelah selatan gedung serbaguna.

Kata Kunci : TPS, lokasi, sampah



Abstract

The waste problems that occur in Koripan Padukuhan, Sindumartani, Ngemplak District, Sleman Regency are caused by increased consumption patterns and inadequate waste management and storage facilities, causing waste generation. The location of the existing waste storage in Padukuhan Koripan is also a trigger for waste problems such as the cause of pollution and odors. Therefore, it is necessary to build waste storage and management so that waste can be managed properly. However, the construction of the Temporary Disposal Site (TPS) requires the best location so as not to cause the same problems. This study aims to determine the best location for TPS to be built in Padukuhan Koripan. The purpose of this study was to determine the best location for TPS construction in Padukuhan Koripan based on community perceptions.

This study uses a quantitative deductive thinking approach in collecting research data. The paradigm used in this research is positivism where this research uses theory as a reference. The theory used comes from a study of literature, namely the distance of TPS to settlements, the distance of TPS to rivers, the distance of TPS to sources of disaster threats, land use, land ownership, road conditions to TPS, and the width of the road to TPS. Data collection techniques used with proportional sampling and by using a questionnaire to collect data. The analytical method used is the Likert scale, namely giving a scale of 1-4. Making per-parameter maps using GIS by entering the scores obtained for each indicator, then the per-parameter maps are superimposed and the scores are added to produce a map of the feasibility zone. The feasibility zone map is used for Focus Group Discussion (FGD) to make a decision on the best location for a TPS to be built. This research resulted in the best location according to community perceptions based on questionnaires and Focus Group Discussion (FGD). Based on the results of the analysis of the questionnaire, the location is to the south of the multi-purpose building.

Keywords: TPS, location, garbage