



BERITA ACARA
Sidang Skripsi II

Pada hari ini Senin Lima Belas Juli tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat di lantai Tujuh telah dilaksanakan Sidang Skripsi II mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti.

Mahasiswa yang diuji:

Nama : Anisya Dwi Putri Azahra
NIM : 83002000003
Judul Tugas Akhir : Keberadaan tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kecamatan Duren Sawit

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
Pembimbing I	Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman, M.Si	
Pembimbing II	Ir. Sugihartoyo, M.E.	—

Penguji	Nama	Tanda tangan
Ketua Penguji	Dr. Ir. Rahel Situmorang, Mplan	—
Anggota Penguji	Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K.	

Hasil Keputusan Sidang:

Mahasiswa yang bersangkutan lulus / ~~tidak lulus~~ sidang skripsi II*

*) Coret yang tidak sesuai

Demikian berita acara Sidang Skripsi II ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota

Anindita Ramadhani ST., MT
NIK.3493Usakti

Koordinator Tugas Akhir

Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman. M.
NIK.2360/Usakti

Keberadaan tempat penampungan sementara Sampah di Kecamatan Duren Sawit

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota**

Oleh:

Anisya Dwi Putri Azahra

083002000003



**JURUSAN TEKNIK PLANOLOGI
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS ARSITEKTUR LANSKAP DAN TEKNOLOGI
LINGKUNGAN**

UNIVERSITAS TRISAKTI

2024

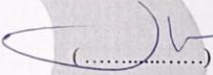
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Anisya Dwi Putri Azahra
NIM : 083002000003
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Skripsi : Keberadaan Tempat Penampungan Sementara di
Sampah Kecamatan Duren Sawit

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing, NIDK : Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman, M.Si, 8939090024 ()
Pembimbing : Ir. Sugihartoyo, M.E ()
Penguji : Dr. Ir. Rahel Situmorang, Mplan ()
Penguji : Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K. ()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 29 Juli 2024

Keberadaan Tempat Penampungan Sementara Sampah di Kecamatan Duren Sawit

Anisya Dwi Putri Azahra, 2024

SURAT ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
Telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Anisya Dwi Putri Azahra

NIM : 083002000003

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 Juli 2024

Keberadaan Tempat Penampungan Sementara Sampah di Kecamatan Duren Sawit

Anisya Dwi Putri Azahra, 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Trisakti, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anisya Dwi Putri Azahra
NIM : 083002000003
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Trisakti Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non -exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Keberadaan tempat penampungan sementara sampah di Kecamatan Duren Sawit

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Trisakti berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal 29 Juli 2024

Yang Menyatakan



(Anisya Dwi Putri Azahra)

Keberadaan Tempat Penampungan Sementara Sampah di Kecamatan Duren Sawit

Anisya Dwi Putri Azahra, 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul “Keberadaan tempat penampungan sementara sampah di Kecamatan Duren Sawit” tepat pada waktu yang ditentukan dengan hasil yang baik. Penelitian ini dibuat untuk melengkapi tugas yang diwajibkan dalam mata kuliah Tahun Akhir (TA).

Dalam menulis penelitian ini, saya mendapat bantuan dari dosen mata kuliah Tahun Akhir (TA) terkait penentuan sistematika pembahasan dan juga saya mendapat bimbingan serta arahan oleh dosen pembimbing saya terkait penyusunan judul dan bab. Berkat bimbingan beliau saya dapat menyelesaikan penelitian bab 1 sampai bab 6 ini.

Pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dosen Mata Kuliah dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada saya;
2. Semua pihak yang telah membantu saya pengerjaan penelitian bab 1 sampai bab 6 yang tidak sempat saya sebutkan pada kesempatan ini.

Jakarta , 14 Juli 2024

Anisya Dwi Putri Azahra

ABSTRAK

Nama : Anisya Dwi Putri Azahra
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Keberadaan Tempat Penampungan Sementara Sampah di
Kecamatan Duren Sawit
Pembimbing I : Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman, M.Si.
Pembimbing II : Ir. Sugihartoyo, M.E.

Kecamatan Duren Sawit memiliki jumlah penduduk terbanyak nomor dua di Kota Jakarta Timur, peningkatan jumlah penduduk di Kecamatan Duren Sawit berpengaruh pada tempat penampungan sementara (TPS), keberadaan tempat penampungan sementara di Kecamatan Duren Sawit berada disekitar permukiman penduduk sehingga banyak masyarakat yang merasa terganggu serta resah akan keberadaan TPS tersebut sedangkan menurut ketentuan peraturan dan undang-undang yang berlaku tentang kriteria TPS tidak boleh mengganggu kegiatan di sekitar lingkungan. Maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji keberadaan tempat penampungan sementara (TPS) di Kecamatan Duren Sawit. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu kuantitatif serta metode analisis yang dilakukan yaitu analisis skoring dan analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian ini, diperoleh dari 36 tempat penampungan sementara sampah di Kecamatan Duren Sawit untuk keberadaan tempat penampungan sementara yang memenuhi kriteria jenis pool gerobak kelurahan malaka jaya, tempat penampungan jenis dipo kelurahan Pondok Kopi dan tempat penampungan sementara jenis TPS kelurahan Duren sawit, Malaka sari dan klender dan berdasarkan persepsi masyarakat mendapatkan skor 1,7 yang berarti masyarakat merasa terganggu dan resah terhadap keberadaan tempat penampungan sementara di Kecamatan Duren Sawit.

Kata kunci : Keberadaan, Tempat Penampungan Sementara, Sampah

ABSTRACT

Name : Anisya Dwi Putri Azahra
Study Program : Regional and City Planning
Title : Existence of Temporary Waste Storage Sites in
Duren Sawit District
Supervisor I : Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman, M.Si.
Supervisor II : Ir. Sugihartoyo, M.E.

Duren Sawit District has the second largest population in East Jakarta City, the increase in population in Duren Sawit District has an impact on temporary shelters (TPS), the existence of temporary shelters in Duren Sawit District is located around residential areas so many people feel disturbed and restless regarding the existence of the TPS, whereas according to the provisions of applicable regulations and laws regarding the criteria, TPS must not interfere with activities in the surrounding environment. Therefore, this research aims to examine the existence of temporary shelters (TPS) in Duren Sawit District. The method used in this research is quantitative and the analysis methods used are scoring analysis and descriptive statistical analysis. The results of this research were obtained from 36 temporary waste storage sites in Duren Sawit District for the existence of temporary shelters that meet the criteria for the cart pool type in Malaka Jaya subdistrict, the depot type of shelter in Pondok Kopi subdistrict and the TPS type temporary shelter in Duren Sawit subdistrict, Malaka Sari and klender and based on community perception, it received a score of 1.7, which means that the community feels disturbed and uneasy about the existence of temporary shelters in Duren Sawit District.

Keywords: Existence, Temporary shelter, Garbage

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Sasaran	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1. Manfaat Akademis.....	3
1.5.2. Manfaat Praktis	3
1.6. Ruang Lingkup Penelitian	3
1.6.1. Ruang Lingkup Substansi	3
1.6.2. Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.7. Kerangka Berpikir	5
1.8. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Tempat Penampungan Sementara (TPS)	7
2.2. Pengertian Keberadaan.....	7
2.3. Indikator Kriteria Lokasi TPS	8
2.3.1. Kriteria TPS Menurut Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 03 tahun 2013.....	8
2.3.2. Kriteria TPS Menurut Waste4change	8
2.3.3. Kriteria TPS Menurut Peraturan Pemerintah No 81 Tahun 2012.....	9
2.4. Klasifikasi Jenis TPS.....	9
2.4.1. Pool Gerobak	9
2.4.2. Dipo	9

2.4.3. Transito	10
2.4.4. Bak beton	10
2.4.5. Pool container	10
2.5. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Pendekatan Penelitian	14
3.1.1. Metode Kuantitatif	14
3.2. Variabel penelitian	14
3.3. Metode Pengumpulan Data	15
3.3.1. Data Yang Dibutuhkan.....	15
3.3.2. Populasi dan Sampel	16
3.3.3. Skala <i>Likert</i>	18
3.3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.4. Metode Analisis Data	19
3.4.1. Metode Statistik Deskriptif.....	19
3.4.2. Skoring observasi.....	20
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	24
4.1. Gambaran Umum Wilayah Studi	24
4.1.1. Lokasi TPS di Kecamatan Duren Sawit	25
Identitas Responde	32
4.1.2. Domisili Kelurahan.....	32
4.1.3. Lama Tinggal.....	33
BAB V.....	34
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1. Identifikasi Keberadaan Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kecamatan Duren Sawit.....	34
5.1.1. Identifikasi Keberadaan Tempat penampungan sementara jenis Pool gerobak	34
5.1.2. Identifikasi Keberadaan Tempat penampungan sementara jenis Pool gerobak	34
5.1.3. Identifikasi Keberadaan Tempat penampungan sementara jenis	

Dipo	40
5.1.4. Identifikasi Keberadaan Tempat penampungan sementara jenis TPS.....	47
5.1.5. Identifikasi Permasalahan keberadaan Tempat penampungan sementara Berdasarkan Persepsi Masyarakat	67
5.2. Analisis Kapasitas Tempat Penampungan Sementara	118
5.3. Pembahasan	123
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	126
6.1. Simpulan.....	126
6.2. Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA	128



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Variabel dan Sumbernya.....	11
Tabel 2. Tabel Sintesa Variabel.....	12
Tabel 3. Variabel penelitian.....	15
Tabel 4. Jumlah Kartu Keluarga Kecamatan Duren Sawit	17
Tabel 5. Tabel skala <i>likert</i>	18
Tabel 6. variabel untuk kriteria penilaian skoring tempat penampungan sementara jenis TPS.....	20
Tabel 7. variabel untuk kriteria penilaian skoring tempat penampungan sementara jenis pool gerobak.....	21
Tabel 8. variabel untuk kriteria penilaian skoring tempat penampungan sementara jenis dipo	21
Tabel 9. Klasifikasi kondisi Tempat penampungan sementara jenis TPS	22
Tabel 10. Klasifikasi kondisi Tempat penampungan sementara jenis TPS	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 12. Kriteria Kategori pada Hasil Penilaian Persepsi Masyarakat	23
Tabel 13. Kondisi Geografis Kecamatan Duren Sawit	24
Tabel 14. Lokasi TPS di Kecamatan Duren Sawit.....	26
Tabel 15. Penyebaran Kuesioner Berdasarkan Kelurahan.....	32
Tabel 16. Sebaran Kuesioner Berdasarkan Lama Tinggal.....	33
Tabel 17. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis pool gerobak kelurahan Duren Sawit	35
Tabel 18. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis pool gerobak kelurahan Pondok Kelapa	36
Tabel 19. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis pool gerobak kelurahan Pondok Bambu.....	36
Tabel 20. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis pool gerobak kelurahan Pondok Kopi	37
Tabel 21. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis pool gerobak kelurahan Malaka Jaya	37
Tabel 22. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis pool gerobak kelurahan Klender.....	38
Tabel 23. skoring tempat penampungan sementara jenis TPS.....	38
Tabel 24. Klasifikasi Tempat penampungan sementara jenis Pool gerobak.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 25. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis Dipo kelurahan Duren Sawit40	
Tabel 26. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis Dipo kelurahan Pondok Kelapa	41
Tabel 27. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis Dipo kelurahan Pondok Kopi	44
Tabel 28. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis Dipo kelurahan Malaka Sari 44	
Tabel 29. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis Dipo kelurahan Klender	45
Tabel 30. skoring tempat penampungan sementara jenis Dipo.....	45
Tabel 31. Klasifikasi Tempat penampungan sementara jenis dipo.....	47
Tabel 32. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis TPS kelurahan Duren Sawit 48	
Tabel 33. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis TPS kelurahan Pondok Kelapa	51
Tabel 34. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis TPS kelurahan Pondok Kopi56	

Tabel 35. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis TPS kelurahan Malaka sari..	59
Tabel 36. Keberadaan tempat penampungan sampah Jenis TPS kelurahan Klender.....	61
Tabel 37. skoring tempat penampungan sementara jenis TPS.....	64
Tabel 38. Klasifikasi Tempat penampungan sementara jenis TPS	66
Tabel 39. Jawaban responden tentang permasalahan Tempat penampungann sementara jenis TPS	68
Tabel 40. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Duren Sawit	118
Tabel 41. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Pondok Kelapa.....	119
Tabel 42. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Pondok Bambu.....	119
Tabel 43. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Pondok Kopi	120
Tabel 44. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Malaka Jaya	121
Tabel 45. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Malaka Sari	121
Tabel 46. Kapasitas Tempat Penampungan Sementara Klender.....	122



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta wilayah Kecamatan Duren Sawit	4
Gambar 2. Peta Adminitrasi Wilayah Penelitian	25
Gambar 3. Peta persebaran tempat penampungan sementara jenis Pool gerobak di kecamatan Duren Sawit	31
Gambar 4. Peta persebaran tempat penampungan sementara jenis Dipo di kecamatan Duren Sawit	31
Gambar 5. Peta persebaran tempat penampungan sementara jenis TPS di kecamatan Duren Sawit	32
Gambar 6. Peta RW tempat penampungan sementara Kecamatan Duren Sawit	24



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I** Hasil analisis observasi tempat penampungan sementara jenis pool gerobak
- Lampiran II** Hasil analisis observasi tempat penampungan sementara jenis Dipo
- Lampiran III** Hasil analisis observasi tempat penampungan sementara jenis TPS
- Lampiran IV** Dokumentasi hasil survei peneliti dalam mencari data kepada masyarakat Kecamatan Duren Sawit
- Lampiran V** Dokumentasi hasil survei peneliti dalam mencari data kepada Dinas Kebersihan Kecamatan Duren Sawit
- Lampiran VI** Dokumentasi hasil survei tempat penampungan sementara di Kecamatan Duren Sawit