

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENYEDIAAN PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN
DI KELURAHAN SUKAJAYA KOTA PALEMBANG**



Disusun oleh :
Rahmad Mulyadi
NPM : 2018280018

**PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2023**

TUGAS AKHIR
ANALISIS PENYEDIAAN PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN
DI KELURAHAN SUKAJAYA KOTA PALEMBANG



Di susun untuk memenuhi syarat dalam
Menyelesaikan studi guna memperoleh Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun oleh :
Rahmad Mulyadi
NPM : 2018280018

PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENYEDIAAN PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN DI
KELURAHAN SUKAJAYA KOTA PALEMBANG**

Oleh :

RAHMAD MULYADI
NPM : 2018.28.0018

Palembang, 14 April 2023
Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik

FAKULTAS TEKNIK


Anto Sutitka, S.T., M.T
NIDN : 0214047401

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**



Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN 0218089301

HALAM PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
ANALISIS PENYEDIAAN PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN DI
KELURAHAN SUKAJAYA KOTA PALEMBANG

TUGAS AKHIR

OLEH :

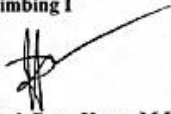
RAHMAD MULYADI

NPM : 2018280018

Palembang, 14 April 2023

Menyetujui

Pembimbing I



Herda Sabriyah Dara Kospa, M.IL., M.SC
NIDN : 0205068901

Pembimbing II



Hala Haidir, ST., M.P.W.K
NIDN : 0225129401

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Universitas Indo Global Mandiri
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota



Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN: 0218089301

**ANALISIS PENYEDIAAN PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN DI
KELURAHAN SUKAJAYA KOTA PALEMBANG**

**Tugas Akhir diajukan kepada
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri**

Oleh :

**RAHMAD MULYADI
2018.28.0018**

**Diajukan pada Sidang Ujian Tugas Akhir
Tanggal 17 April 2022**

**Dinyatakan Lulus
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Kota**

**Palembang, 14 April 2022
Tim Peguji :**

Haia Haidir S.T.,M.P.W.K - Pembimbing

:

Zenal Mutaqin S.T.,M.Si - Penguji

:

Dr. Endy Agustian S.T.,M.Eng - Penguji

:

**Mengetahui
Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri**



Dr. Endy Agustian S.T.,M.Eng

LEMBAR PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Rahmad Mulyadi

NPM : 2018280018

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul : Analisis Penyediaan Prasarana Lingkungan Permukiman di Kelurahan Sukajaya Kota Palembang

Dikeluarkan : Palembang

Pada Tanggal : 17 April 2023

Penguji Tugas Akhir

Tanggal 17/04/23 Ketua Penguji

Hata Haidir, S.T., M.P.W.K
NIDN : 0225129401

Tanggal 19/04/23 Penguji II

Zenal Mutagiq, S.T., M.Si
NIDN : 0224027501

Tanggal 02/05/23 Penguji III

Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN : 0218089301

Dekan Fakultas Teknik

FAKULTAS TEKNIK

Anta Sastika, S.T., M.T
NIDN : 0214047401

Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN : 0218089301



SURAT PERNYATAAN
FM-PM-09.3/13-02/R0

Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Palembang, 14 April 2023

Yang membuat pernyataan



(Rahmad Mulyadi)

NPM : 2018280018

ABSTRAK

Dituangkan dalam UU Perumahan dan Kawasan Permukiman tahun 2011, pasal 1 ayat 5, permukiman adalah bagian dari lingkungan hunian yang terdiri lebih dari satu perumahan yang mempunyai prasarana, sarana, utilitas umum serta mempunyai penunjang kegiatan lain. Salah satu permukiman yang prasarana lingkungan akan diteliti adalah Kelurahan Sukajaya. Dampak dari belum terpenuhinya beberapa prasarana lingkungan tersebut dapat terlihat di beberapa wilayah yang kondisinya kurang bersih dan sampah masih di buang di selokan, sehingga lingkungan terlihat kotor dan berpotensi dapat menurunkan kesehatan masyarakatnya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Analisis penyediaan prasarana lingkungan permukiman di Kelurahan Sukajaya. Adapun analisis pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan teknik Analisis model Miles dan Huberman yaitu Reduksi, Penyajian Data dan Penarikan Kesimpulan sehingga hasil dari penelitian ini dapat menganalisis penyediaan prasarana lingkungan permukiman di Kelurahan Sukajaya.

Kata Kunci : Penyediaan Prasarana Linkungan, Sarana dan Prasarana Permukiman

ABSTRACT

As stipulated in the 2011 Housing and Settlement Area Law, article 1 paragraph 5, settlements are part of a residential area consisting of more than one housing complex that has infrastructure, facilities, public utilities and has other supporting activities. One of the settlements whose environmental infrastructure will be studied is Sukajaya Village. The impact of the non-fulfillment of some of these environmental infrastructure can be seen in several areas where conditions are less clean and waste is still being disposed of in ditches, so that the environment looks dirty and has the potential to reduce the health of the community.

The purpose of this study is to analyze the provision of residential environmental infrastructure in the Sukajaya Village. The analysis in this study used qualitative methods with the Miles and Huberman model analysis techniques namely Reduction, Data Presentation and Drawing Conclusions so that the results of this study could analyze the provision of residential environmental infrastructure in the Sukajaya Village.

Keywords: Provision of Environmental Infrastructure, Settlement Facilities and Infrastructure

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. yang telah memberikan nikmat serta hidayah-Nya terutama nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir sebagai salah satu untuk menyelesaikan studi Strata-1 Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik. Kemudian shalawat beserta salam kita sampaikan kepada nabi besar Muhammad SAW. yang telah memberikan pedoman hidup yakni Al-Qur'an dan sunnah untuk keselamatan umat di dunia.

Terima kasih saya ucapkan kepada Dosen Pembimbing 1 Ibu Herda Sabriyah Dara Kospa, MIL., M.SC dan Dosen Pembimbing 2 Ibu Hala Haidir, ST., M..P.W.K yang telah membantu penulis baik secara moral maupun materi. Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang telah mendukung penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.

Penulis menyadari, bahwa Tugas Akhir yang penulis buat ini masih jauh dari kata sempurna baik segi penyusunan, bahasa, maupun penulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pembaca guna menjadi acuan agar penulis bisa menjadi lebih baik lagi di masa mendatang.

Palembang, 12 April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iv
PERSETUJUAN REVISI DEWAN PENGUJI	v
PERNYATAAN KEASLIAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumus Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	4
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Sasaran	4
1.4 Ruang Lingkup	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Kerangka Pemikiran	8
1.7 Penelitian Terdahulu.....	9
1.8 Sistematika Penelitian	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Definisi Prasarana.....	21
2.2 Definisi Prasarana Lingkungan	21
2.3 Jenis-jenis Prasarana Lingkungan Menurut SNI-03-1733-2004	22
2.3.1 Prasarana Jalan	22
2.3.2 Jaringan Drainase	26
2.3.3 Jaringan Air Bersih	27
2.3.4 Jaringan Air Limbah	28
2.3.5 Jaringan Persampahan	29
2.3.6 Konsep Permukiman	31
BAB III METODELOGI PENELITIAN	32

3.1 Pendekatan Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel	32
3.2.1 Populasi	32
3.2.2 Sampel.....	32
3.3 Teknik Penarikan Sampel.....	33
3.4 Jenis Data	34
3.5 Teknik pengumplan Data	35
3.5.1 Data Primer.....	35
3.5.2 Data Sekunder	40
3.6 kebutuhan Data.....	40
3.7 Variabel penelitian	41
3.8 Metode Analisis Data	42
3.8.1Prosedur Analisis.....	42
3.8.2 Teknik Analisis Data	43
3.8.3 Kerangka Analisis	45
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI.....	46
4.1 Kondisi Geografis dan letak Administrasi	46
4.2 Kependudukan.....	49
4.3 Sosial	49
4.4 Ekonomi	50
BAB V ANALISIS PRASARANA LINGKUNGAN PERMUKIMAN DIKELURAHAN SUKAJAYA KOTA PALEMBANG	51
5.1 Identifikasi dan Analisis Prasarana Lingkungan kelurahan sukajaya .51	
5.1.1 Prasarana Jalan	51
5.1.2 Prasarana Air Bersih.....	62
5.1.3 Prasarana Air Limbah/Sanitasi	67
5.1.4 Prasarana Persampahan	71
5.15 Prasarana Drainase	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89