



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA

SKRIPSI

ANALISIS DAYA DUKUNG DAN DAYA TAMPUNG
LINGKUNGAN PERMUKIMAN KECAMATAN JENU

M. SYECHU
NIM. 173900033

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2024



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**ANALISIS DAYA DUKUNG DAN DAYA TAMPUNG
LINGKUNGAN PERMUKIMAN KECAMATAN JENU**

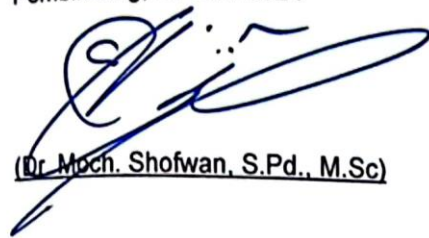
M. SYECHU

NIM. 173900033

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Lembar Persetujuan Pembimbing

Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan
Pembimbing, 21 Juni 2024

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

(Dr. Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc)

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**

Pada

**Hari : Kamis
Tanggal : 8 Agustus
Tahun : 2024**

Panitia Ujian,

**Ketua : Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT., IPU.
Dekan**

**Sekretaris : Ir. Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
Ketua Jurusan/Prodi**

**Anggota : A. A. Sagung Alit Widvastuty, ST., MT.
Penguji I**

**: Ir. Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
Penguji II**



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT dengan segala limpahan kasih dan karunia-Nya dan akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, saran, dukungan dan kenyamanan dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi ini.

1. Kedua orang tua UMI dan ABI yang tercinta
 2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Adi Buana PGRI Surabaya Ibu Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT., IPU.
 3. Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Ibu Ir. Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.
 4. Dosen pembimbing skripsi, Bapak Dr. Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.
 5. Seluruh dosen beserta staf di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dan Fakultas Teknik Universitas Adi Buana PGRI Surabaya.
 6. Saudara-saudaraku dan keluarga tercinta
 7. Teman-teman Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2017
- Peneliti berharap hasil penelitian ini dapat digunakan dikalangan peneliti dan pihak-pihak yang membutuhkan..

Surabaya, Agustus 2024

Penulis

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

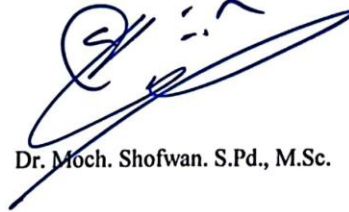
Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Syechu
NIM : 173900033
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Analisis Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan
Permukiman Kecamatan Jenu
Dosen Pembimbing : Dr. Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 8 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



Dr. Moch. Shofwan. S.Pd., M.Sc.

Mahasiswa,



M. Syechu

ABSTRAK

(M. Syechu), 2024. Analisis Daya Dukung Daya Tampung Lingkungan Permukiman Kecamatan Jenu, Skripsi, Program Studi: Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Dr. Moch. Shofwan, S.Pd., M. Sc.

Kecamatan Jenu dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2020-2040 diarahkan sebagai Pusat Kegiatan Lokal dengan fungsi permukiman dan pusat kegiatan industri. Permukiman yang dikembangkan merupakan permukiman perkotaan di 7 desa dan permukiman pedesaan di 10 desa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui daya dukung dan daya tampung lingkungan permukiman Kecamatan Jenu. Metode analisis yang digunakan berupa analisis deskriptif kuantitatif menggunakan teknik penentuan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pedoman Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah. Metode pengumpulan data menggunakan survei instansi BPS dan BIG. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 17 desa di wilayah Kecamatan Jenu memiliki daya dukung permukiman tinggi dan mampu menampung penduduk untuk bermukim (DPPm >1). Daya dukung permukiman tinggi artinya masih mampu menampung jumlah penduduk jumlah penduduk yang lebih banyak dan membangun rumah-rumah tanpa mengganggu kualitas lingkungan.

Kata Kunci: *Daya Dukung, Daya Tampung, Kecamatan Jenu, Permukiman*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA UJIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan dan Manfaat	2
D. Ruang Lingkup	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Daya Dukung Lingkungan Permukiman	5
B. Daya Tampung Lingkungan Permukiman	5
C. Penelitian Terdahulu	7
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	11
A. Rancangan Penelitian.....	11
B. Definisi Operasional Variabel	11
C. Metode Pengumpulan Data.....	14
D. Metode Analisis	14
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH	15
A. Kondisi Geografis	15
B. Topografi	17
C. Jenis Tanah	23
D. Penggunaan Lahan	26
E. Kondisi Kependudukan.....	29
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	32

A. Daya Dukung Lingkungan Permukiman	32
B. Daya Tampung Lingkungan Permukiman	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	8
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel	13
Tabel 3.2	Kebutuhan Data Survei Instansi	14
Tabel 4.1	Luas Wilayah dan Jumlah RW Kecamatan Jenu Tahun 2023	15
Tabel 4.2	Ketinggian Lahan Kecamatan Jenu Tahun 2023.....	17
Tabel 4.3	Kemiringan Lahan Kecamatan Jenu Tahun 2023	20
Tabel 4.4	Jenis Tanah Kecamatan Jenu Tahun 2023	23
Tabel 4.5	Penggunaan Lahan Kecamatan Jenu Tahun 2023.....	26
Tabel 4.6	Jumlah Penduduk Kecamatan Jenu Tahun 2022.....	29
Tabel 4.7	Kepadatan Penduduk Kecamatan Jenu Tahun 2022	30
Tabel 5.1	Batasan Daya Dukung Permukiman	32
Tabel 5.2	Perhitungan Daya Dukung Lingkungan Permukiman Kecamatan Jenu Tahun 2023	33
Tabel 5.3	Batasan Daya Permukiman	35
Tabel 5.4	Perhitungan Daya Tampung Lingkungan Permukiman Kecamatan Jenu Tahun 2023	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Administrasi Desa Waru.....	4
Gambar 3.1	Kerangka Pikir Penelitian.....	12
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kecamatan Jenu	16
Gambar 4. 2	Diagram Ketinggian Lahan Pada Kawasan Kecamatan Jenu.....	18
Gambar 4. 3	Peta Ketinggian Lahan Kecamatan Jenu	19
Gambar 4. 4	Diagram Kemiringan Lahan Kecamatan Jenu.....	21
Gambar 4. 5	Peta Kemiringan Lahan Kecamatan Jenu.....	22
Gambar 4. 6	Diagram Jenis Tanah Kecamatan Jenu.....	24
Gambar 4.7	Peta Jenis Tanah Kecamatan Jenu	25
Gambar 4.8	Persentase Penggunaan Lahan Kecamatan Jenu Tahun 2023	27
Gambar 4.9	Penggunaan Lahan Kecamatan Jenu Tahun 2024	27
Gambar 4.10	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Jenu	28
Gambar 4.11	Diagram Jumlah Penduduk Kecamatan Jenu Tahun 2022	30
Gambar 4.12	Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Jenu Tahun 2022.....	31
Gambar 5.1	Peta Analisis Daya Dukung Lingkungan Permukiman	34
Gambar 5.2	Peta Analisis Daya Tampung Lingkungan Permukiman	37

