

TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI PERAIRAN
RAWA GAMBUT DESA BANGSAL KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR



Disusun Oleh :

Rendi Wijaya

NPM : 2019280005

PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH KOTA
FAKULTAS TEHNIK
UNIVRSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG

2024

TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI PERAIRAN
RAWA GAMBUT DESA BANGSAL KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR



Disusun untuk memenuhi syarat dalam
Menyelesaikan Studi guna memperoleh
Gelar Sarjan Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh :

Rendi Wijaya

NPM : 2019280005

PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH KOTA
FAKULTAS TEHNIK
UNIVRSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI PERAIRAN
RAWA GAMBUT DESA BANGSAL KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**


Oleh :

Rendi Wijaya
NPM : 2019280005

Palembang, 15 Juli 2024
Menyetujui

Plt. Dekan

FAKULTAS TEKNIK



**Dr. Ir. Sumi Amariena Hamim, S.T., M.T.,
IPM., ASEAN. Eng**
NIDM : 0229117101

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**



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

NIDN : 0218089301

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI PERAIRAN
RAWA GAMBUT DESA BANGSAL KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR

Oleh :
Rendi Wijaya
NPM : 2019280005

Palembang, 15 Juli 2024

Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

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



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

**IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DI PERAIRAN
RAWA GAMBUT DESA BANGSAL KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**

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

Oleh :

Rendi Wijaya

NPM : 2019280005

Diajukan pada Sidang Ujian Tugas Akhir

Tanggal 15 Juli 2024

Dinyatakan Lulus

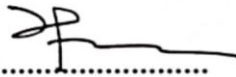
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Palembang, 25 November

2022 Tim Penguji :

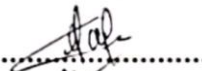
Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng

- Pembimbing II

 :

Hala Haidir, S.T., M.P.W.K

- Penguji I

 :

**Herda Sabriyah Dara Kospa, S.P.,
M.I.L., M.Sc**

- Penguji II

 :

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



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

LEMBARAN PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

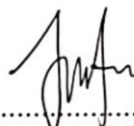
Nama : Rendi Wijaya
NPM : 2019280005
Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Identifikasi Karakteristik Permukiman Di Perairan
Rawa Gambut Desa Bangsal Kabupaten Ogan
Komering Ilir

Dikeluarkan : Palembang

Pada Tanggal : 15 Juli 2024

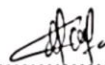
Penguji Tugas Akhir

Tanggal, 15 Juli 2024 Ketua Penguji



.....
Zenal Mutaqin, S.T., M.Si
NIDN : 02240277501

Tanggal, 15 Juli 2024 Penguji II



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

Tanggal, 15 Juli 2024 Penguji III



.....
**Herda Sabriyah Dara Kospa, S.P., M.I.L.,
M.Sc**
NIDN : 0205068901

Plt. Dekan

FAKULTAS TEKNIK

UIG



**Dr. Ir. Sumi Amariena Hamim, S.T.,
M.T., IPM., ASEAN. Eng**

NIND : 0229117101

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Ir. 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, 15 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



(Rendi Wijaya)

NPM: 2019280005

ABSTRAK

IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK PERMUKIMAN DIPERAIRAN RAWA GAMBUT DESA BANGSAL KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

Kawasan permukiman adalah permukiman yang aman dari resiko bencana alam, sehingga sebagai permukiman yang aman dari resiko bencana alam yang akibat dari manusia, sehat dan mudah diakses peluang usaha. Desa Bangsal terletak di Kawasan yang dikelilingi rawa akan sumber daya alam lokal, mulai peternakan kerbau rawa, perikanan ikan rawa, perkebunan dan pertanian rawa. Tumbuh dan berkembangnya rumah-rumah di tepian sungai desa Bangsal merupakan potensi sebagai penunjang kehidupan masyarakat dan sarana transportasi, sosial, dan ekonomi, sehingga mendorong masyarakat untuk hidup dan bermukim diperairan rawa gambut. Kebijakan pemerintah menjadi faktor penting dalam menentukan arah pertumbuhan dan perkembangan kawasan permukiman Desa Bangsal, terutama berada di tepi perairan rawa gambut. Tujuan penelitian untuk mengetahui karakteristik permukiman tepian perairan rawa gambut tingkat Hunian berdasarkan tingkat hunian dan perkembangan wilayah desa. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif lalu penyebaran kuesioner terstruktur dan menggunakan teknik analisis skoring. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi, kuesioner, wawancara dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini telah membuktikan dengan metode kuantitatif deskriptif dengan cara penyebaran kuesioner terstruktur dimana daftar pertanyaan sudah disediakan jawabannya dan analisis skoring dimana metode skoring system sebagai parameter yang akan menghasilkan nilai atau angka yang dapat dilihat dan dikategorikan sesuai dengan kemampuan Pembobotan (Skoring) merupakan teknik pengambilan keputusan pada suatu proses sehingga peneliti dapat mengetahui karakteristik permukiman diperairan rawa gambut desa bangsal berdasarkan tingkat hunian dan perkembangan wilayah desa.

Kata kunci : karakteristik,kependudukan, sosial, ekonomi, sarana, prasarana

ABSTRAK

IDENTIFICATION CHARACTERISTICS OF WATER SETTLEMENT PEAT SWAM, BANGSAL DISTRICT VILLAGE OGAN KOMERING ILIR

Residential areas are settlements that are safe from the risk of natural disasters, so that settlements are safe from the risk of natural disasters caused by humans, healthy and easily accessible to business opportunities. Bangsal Village is located in an area surrounded by swamps with local natural resources, ranging from swamp buffalo farming, swamp fish fisheries, plantations and swamp farming. The growth and development of houses on the banks of the river in Bangsal village has the potential to support community life and as a means of transportation, social and economic means, thus encouraging people to live and settle in peat swamp waters. Government policy is an important factor in determining the direction of growth and development of the Bangsal Village residential area, especially on the edge of peat swamp waters. The aim of the research is to determine the characteristics of settlements at the residential level of peat swamp waters based on the level of occupancy and development of the village area. The method used is a quantitative approach, then distributing structured questionnaires and using scoring analysis techniques. Data collection techniques include observation, questionnaires, interviews and documentation. The results of this research have been proven using descriptive quantitative methods by distributing structured questionnaires where answers to a list of questions have been provided and scoring analysis where the scoring system method is used as a parameter that will produce values or numbers that can be seen and categorized according to ability. Weighting (Scoring) is a technique decision making in a process so that researchers can find out the characteristics of settlements in the peat swamp waters of Bangsal village based on the level of occupancy and development of the village area.

Keywords : *characteristitics,occupancy, population, social, economy, means, infrastructure*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunianya sehingga Laporan Proposal Penelitian Tugas Akhir yang berjudul **“Identifikasi Karakteristik Permukiman Perairan Rawa Gambut didesa Bangsal, Kecamatan pampangan, Kabupaten Ogan Komering Ilir”** ini telah berhasil disusun secara bertahap dengan berbagai pertimbangan dan revisi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Zenal Mutaqin, S.T.,M.Si. Selaku dosen pembimbing ke 1, penulis mengucapkan terimakasih banyak yang sebesar-besarnya atas kemurahan hati bapak yang telah memberikan bantuan dan arahan serta masukan selama berjalannya proses pembuatan laporan ini dari awal sampai dengan selesai. Semoga bapak diberikan kelimpahan rezeki, Kesehatan, dan berkah pahala dari Allah SWT. Dan semoga ilmu yang saya dapatkan bermamfaat dan berguna bagi diri saya dan orang lain.
2. Bapak Dr. Endy Agustian, S.T.,M.Eng selaku dosen pembimbing ke 2 dan sekaligus selaku Kaprodi Perencanaan Wilayah dan Kota, penulis mengucapkan terimakasih banyak yang sebesar-besarnya atas kemurahan hati bapak yang telah memberikan bantuan dan arahan serta masukan selama berjalannya proses pembuatan laporan ini dari awal sampai dengan selesai. Semoga bapak diberikan kelimpahan rezeki, Kesehatan, dan berkah pahala dari Allah SWT. Dan semoga ilmu yang saya dapatkan bermamfaat dan berguna bagi diri saya dan orang lain.
3. Seluruh dosen program studi perencanaan wilayah dan kota universitas indo global mandiri yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan S1 ini.
4. Orang yang sangat saya cintai ibu saya muslina dan ayah saya Lukman, yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap Langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah besar dalam hidup, penulis berharap dapat menjadi anak yang berbakti dan dapat dibanggakan.

5. Teman-teman perencanaan wilayah dan kota Angkatan 19 yang sudah membantu memberikan masukan dan saran. Dan untuk teman terdekat, akmat, imam, arman, ajeng, aan dan seluruh teman-teman yang tidak bisa saya sebut nama satu persatu.
6. Teruntuk jodohku yang sudah ditetapkan Allah SWT. Yang masih menjadi misteri semoga kelak akan dipertemukan dan terimakasih atas doa yang selalu dipanjatkan sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi dengan lancar.

Palembang, 15 agustus 2024



Rendi wijaya

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN REVISI	iv
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Sasaran Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.6.1 Ruang Lingkup Subtansi	5
1.7 Keaslian Peneliti.....	8
1.8 Kerangka Pemikiran	18
BAB II	20
LANDASAN TEORI.....	20
2.1 Karakteristik permukiman perdesaan.....	20
2.1.1 Karakteristik Wilayah.....	21
2.1.2 Karateristik berdasarkan tingkat hunian	23
2.1.3 Karakteristik Masyarakat	24
2.1.4 Elemen Permukiman	25
2.1.5 Kualitas Permukiman Pedesaan.....	28
2.1.6 Pola Permukiman	30

2.1.7	Garis Simpada Sungai	32
2.2	Wilaya Perdesaan.....	33
2.3	Karakteristik Permukiman Perairan Rawa Gambut Berdasarkan Aspek Fisik dan Non Fisik	35
2.3.1	Karakteristik Permukiman diperairan rawa gambut berdasarkan aspek fisik	35
2.4	Kebijakan-Kebijakan / Peraturan Terkait Penelitian.....	38
2.4.1	Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai.....	38
2.4.2	Kawasan Perlindungan Sempadan Sungai Kabupaten Ogan Kemering Ilir Berdasarkan Rencana Tataruang Wilayah	39
2.4.3	Kebijakan Penataan Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir	40
2.4.4	Undang-undang No. 6 Tahun 2014 Tentang pembangunan Desa.....	41
2.5	Ringakasan Landasan Teori Berdasarkan Sasaran Peneliti	42
2.5.1	Sasaran 1 Mengidentifikasi Karakteristik Permukiman Perairan Rawa Gambut Berdasarkan Tingkat Hunian.....	43
2.5.2	Sasaran 2 Mengidentifikasi Karakteristik Tingkat Perkembangan Wilayah Permukiman Berdasarkan Aspek Fisik Dan Non Fisik	43
BAB III	44
METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1	Metodelogi Penelitian	44
3.2	Populasi dan Sampel.....	44
3.2.1	Populasi.....	44
3.2.2	Sampel.....	45
3.3	Jenis Data.....	46
3.4	Teknik Pengumpulan Data	47
3.5	Uji Validalitas dan Reabilitas	48
3.6	Kebutuhan Data	48
3.7	Teknik Analisis Data.....	50
3.7.1	Teknik Analisis Data Kuantitaif.....	50
3.7.2	Analisis Skoring	50
BAB IV	52
GAMBARAN UMUM WILAYAH	52

4.1 Kondisi Fisik	52
4.1.1 Letak Geografis	52
4.1.2 Klimatologi	54
4.2 Kependudukan	55
4.2.1 Jumlah Penduduk	55
4.3 Kondisi Fisik dan Kebudayaan	55
4.4 Kondisi Prekonomian	57
BAB V	58
HASIL DAN PEMBAHASAN	58
5.1 Mengidentifikasi Karakteristik Kawasan Permukiman Tepian Perairan Rawa Gambut Desa Bangsal Untuk tingkat Hunian	58
5.1.1 Tingkat Kebutuhan Dasar Rumah Tangga	58
5.1.2 Tingkat Sosial	65
5.1.3 Tingkat Kepenghunian	71
5.2 Mengidentifikasi Karakteristik Permukiman Tepian Perairan Rawa Gambut Berdasarkan Tingkat Perkembangan Wilayah Desa.	74
5.2.1 Sarana dan Prasarana	74
5.2.2 Sosial ekonomi	81
BAB VI	83
PENUTUP	83
6.1 Kesimpulan	83
6.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
DAFTAR LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Peneliti.....	8
Tabel 2. 1 Indikator dan Sub-Indikator Tingkat Hunian	43
Tabel 2. 2 Indikator Dan Sub-Indikator Tingkat Wilayah	43
Tabel 3. 1 Jumlah Penduduk Didesa Bangsal Tahun 2022	44
Tabel 3. 2 Daftar Kebutuhan Data.....	49
Tabel 4. 1 Curah Hujan di Kecamatan Pampangan.....	54
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Desa Bangsal.....	55
Tabel 4. 3 kepadatan penduduk	55
Tabel 4. 4 Prasaranan Pendidikan	56
Tabel 4. 5 Sarana dan Prasarana Kesehatan	56
Tabel 4. 6 Prasarana Peribadatan.....	56
Tabel 4. 7 Prasarana Olahraga.....	57
Tabel 4. 8 Jumlah Sarana Perekonomian Desa Bangsal.....	57
Tabel 5. 1 Hasil Perhitungan Penggunaan Sarana Air Bersih.....	59
Tabel 5. 2 Sistem Penggunaan Sarana Persampahan	61
Tabel 5. 3 Hasil Perhitungan Penggunaan Sarana Sanitasi	63
Tabel 5. 4 Hasil Perhitungan Penggunaan Sarana Penerangan.....	64
Tabel 5. 5 Hasil Perhitungan Tingkat Pendidikan.....	66
Tabel 5. 6 Hasil Perhitungan Tingkat Pendapatan	67
Tabel 5. 7 Hasil Perhitungan Status Kepenghunan	68
Tabel 5. 8 Hasil Perhitungan Status Kepenghunan	70
Tabel 5. 9 Hasil Perhitungan Luas Bangunan	71
Tabel 5. 10 Hasil Perhitungan Kondisi Bangunan	73
Tabel 5. 11 Sarana Kesehatan	75
Tabel 5. 12 Sarana Olahraga	76
Tabel 5. 13 Sarana Pendidikan	77
Tabel 5. 14 Sarana Balai Pertemuan	77
Tabel 5. 15 Prasarana Jalan	78
Tabel 5. 16 Prasarana Irigasi	79
Tabel 5. 17 Prasarana Persampahan	79
Tabel 5. 18 Prasarana Penerangan.....	80
Tabel 5. 19 Mata Pencarian Penduduk.....	81
Tabel 5. 20 Aksebilitas jarak dari Desa ke Kota	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Administrasi Wilayah Desa Bangsal	7
Gambar 2. 1	Pola Permukiman Pedesaan Terpencar.....	30
Gambar 2. 2	Pola Permukiman Pedesaan Mengelompok	31
Gambar 2. 3	Pola Permukiman Pedesaan Memanjang.....	31
Gambar 4. 1	Peta Administrasi Desa Bangsal.....	53
Gambar 5. 1	Penggunaan Sarana Air Bersih	58
Gambar 5. 2	Sistem Penggunaan Sarana persampahan.....	60
Gambar 5. 3	Sistem Penggunaan Sarana Sanitasi	62
Gambar 5. 4	Sarana Penerangan.....	64
Gambar 5. 5	Tingkat Pendidikan.....	66
Gambar 5. 6	Tingkat Pendapatan	67
Gambar 5. 7	Status Kepenghunian	69
Gambar 5. 8	Pekerjaan.....	70
Gambar 5. 9	Luas Bangunan	72
Gambar 5. 10	Kondisi Bangunan	73
Gambar 5. 11	Sarana Kesehatan.....	75
Gambar 5. 12	Sarana Olahraga.....	76
Gambar 5. 13	Sarana Pendidikan	76
Gambar 5. 14	Sarana Balai Pertemuan.....	77
Gambar 5. 15	Prasarana Jalan.....	78
Gambar 5. 16	Prasarana Penerangan	80
Gambar 5. 17	Mata Pencaharian Penduduk	81