

TUGAS AKHIR
PENENTUAN SKALA PRIORITAS PEMBANGUNAN
BERDASARKAN ASPEK FISIK LINGKUNGAN, SOSIAL DAN
EKONOMI DI DESA SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN



Disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Studi guna memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh :

Atika Maulida

NPM : 2020280064

PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2024

TUGAS AKHIR
PENENTUAN SKALA PRIORITAS PEMBANGUNAN
BERDASARKAN ASPEK FISIK LINGKUNGAN, SOSIAL DAN
EKONOMI DI DESA SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN



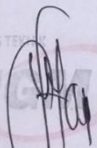
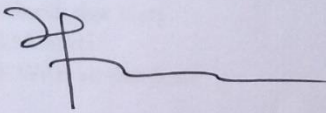
Disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Studi guna memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh :

Atika Maulida

NPM : 2020280064

PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2024

HALAMAN PERSETUJUAN**HALAMAN PERSETUJUAN****TUGAS AKHIR****PENENTUAN SKALA PRIORITAS PEMBANGUNAN BERDASARKAN ASPEK
FISIK LINGKUNGAN, ASPEK SOSIAL, DAN ASPEK EKONOMI DI DESA
SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN****Oleh :****ATIKA MAULIDA****2020.28.0064****Palembang, 14 Agustus 2024****Menyetujui****Dekan Fakultas Teknik**
Fakultas Teknik
UIBM**Dr. Ir. Sumi Ameriana Hamim,**
S.T., M.P., IPM., ASEAN. Eng
NIDN: 0229117101**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota****Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng**
NIDN : 0218089301

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENENTUAN SKALA PRIORITAS PEMBANGUNAN BERDASARKAN ASPEK
FISIK LINGKUNGAN, ASPEK SOSIAL, DAN ASPEK EKONOMI DI DESA
SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN

Oleh :

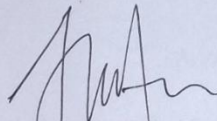
Atika Maulida

2020280064

Palembang, 14 Agustus 2024

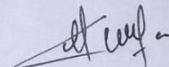
Menyetujui

Pembimbing I



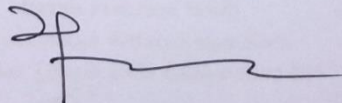
Zenal Mutaqin.,S.T.,M.Si
NIDN. 0224027501

Pembimbing II



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

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

HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
PENENTUAN SKALA PRIORITAS PEMBANGUNAN BERDASARKAN ASPEK
FISIK LINGKUNGAN, ASPEK SOSIAL, DAN ASPEK EKONOMI DI DESA
SUNGSANG KABUPATEN BANYUASIN**

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

**Oleh :
Atika Maulida
2020280064**

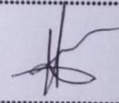
Diajukan pada Sidang Ujian Tugas Akhir
Tanggal 14 Agustus 2024

Dinyatakan Lulus
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

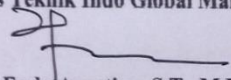
Palembang, 14 Agustus 2024
Tim Penguji :

Hala Haidir., S.T., M.P.W.K - Pembimbing : 

Yogie Ardiwinata, S.T., M.P.W.K,IAP - Penguji : 

Herda Sabriyah Dara Kospa,S.IP.,M.IL.,M.Sc - Penguji : 

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


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

HALAMAN PERSETUJUAN REVISI**LEMBAR PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Atika Maulida

NPM : 2020280064

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

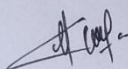
Judul : Penentuan Skala Prioritas Pembangunan Berdasarkan Aspek Fisik Lingkungan,
Aspek Sosial, Dan Aspek Ekonomi Di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin

Dikeluarkan : Palembang

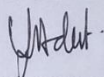
Pada Tanggal : 14 Agustus 2024

Penguji Tugas Akhir

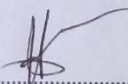
Tanggal 14-08- 2024 Ketua Penguji


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

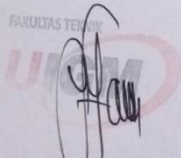
Tanggal 14-08-2024 Penguji II


.....
Yogie Ardiwinata, S.T., M.P.W.K
NIDN. 0021059002

Tanggal 14-08- 2024 Penguji III

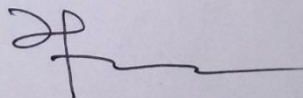

.....
Herda Sabriyah Dara Kospa, S.IP.,M.IL.,M.Sc
NIDN. 0205068901

Plt Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Sumi Amariena Hamim, S.T.,
M.T., IPM., ASEAN. Eng
NIDN. 0229117101

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**



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

SURAT PERNYATAAN**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 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



(Atika Maulida)

NPM : 2020280064

ABSTRAK

Penetapan skala prioritas pembangunan infrastruktur di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin untuk mendukung peningkatan ekonomi berkelanjutan penelitian ini bertujuan untuk menentukan skala prioritas pembangunan infrastruktur di Desa Sungsang, Kabupaten Banyuasin dengan mempertimbangkan aspek fisik lingkungan, aspek sosial, dan aspek ekonomi. Desa Sungsang dengan potensi perikanan yang sangat besar, menghadapi kendala signifikan dalam pembangunan infrastruktur yang menghambat pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif, yang melibatkan pengumpulan data melalui observasi dan kuesioner. Dengan menggunakan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP) guna untuk menentukan bobot relatif dari setiap kriteria dan subkriteria. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aspek fisik lingkungan, terutama pengelolaan sampah dan penyediaan air bersih, merupakan prioritas utama. Selain itu, aspek sosial, khususnya kesehatan, dan aspek ekonomi, terutama permodalan usaha, juga menjadi perhatian penting. Perbandingan antara ketiga desa di Kecamatan Banyuasin II menunjukkan bahwa Desa Sungsang III memiliki skala prioritas pembangunan yang paling tinggi. Dapat disimpulkan bahwa pembangunan infrastruktur di Desa Sungsang harus difokuskan pada penyelesaian masalah pengelolaan sampah dan penyediaan air bersih. Selain itu, peningkatan akses terhadap layanan kesehatan dan dukungan terhadap pengembangan usaha kecil dan menengah juga perlu menjadi perhatian. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar bagi pemerintah desa dan pemangku kepentingan lainnya dalam merancang program pembangunan yang lebih efektif dan berkelanjutan.

Kata Kunci : Pembangunan Infrastruktur Desa, Prioritas Pembangunan, Desa Sungsang, Analisis AHP, Berkelanjutan

Abstract

Determining the Priority Scale for Infrastructure Development in Sungsang Village, Banyuasin Regency to Support Sustainable Economic Improvement, this research aims to determine the priority scale for infrastructure development in Sungsang Village, Banyuasin Regency, by considering physical, environmental, social and economic aspects. Sungsang Village, with large fisheries potential, faces significant obstacles in infrastructure development that hinder economic growth. This research uses a quantitative descriptive method, which involves collecting data through observation and questionnaires. By using the Analytic Hierarchy Process (AHP) method to determine the relative weight of each criterion and sub-criteria. The results of this research show that the physical aspects of the environment, especially waste management and the provision of clean water, are the main priorities. Apart from that, social aspects, especially health, and economic aspects, especially business capital, are also important concerns. A comparison between the three villages in Banyuasin II District shows that Sungsang III Village has the highest development priority scale. It can be concluded that infrastructure development in Sungsang Village must be focused on solving waste management problems and providing clean water. Apart from that, increasing access to health services and supporting the development of small and medium businesses also need attention. It is hoped that the results of this research can become a basis for village governments and other stakeholders in designing more effective and sustainable development programs.

Keywords: *Village Infrastructure Development, Development Priorities, Sungsang Village, AHP Analysis, Sustainable*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Penentuan Skala Prioritas Pembangunan Berdasarkan Aspek Fisik Lingkungan, Sosial dan Ekonomi Di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin”**. Untuk memenuhi salah satu syarat gelar Sarjana Strata 1 pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Universitas Indo Global Mandiri Palembang. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.H.Marzuki Alie, SE.,M.M selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri.
2. Dr.Ir.Sumi Amariena Hamim., S.T.,M.T.,IPM.,ASEAN.Eng selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri.
3. Dr.Ir. Endy Agustian.,S.T.,M.Eng Selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri.
4. Zenal Mutaqin.,S.T.,M.Si, Selaku Dosen Pembimbing 1 (satu). Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan, perhatian, kesabaran dan memberi masukan yang sangat berarti dalam penyempurnaan laporan ini.
5. Hala Haidir.,S.T.,M.P.W.K, selaku Dosen Pembimbing 2 (kedua). Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan, perhatian, kesabaran dan memberi masukan yang sangat berarti dalam penyempurnaan laporan ini.
6. Bapak dan ibu Dosen Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Indo Global Mandiri atas segala ilmu dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
7. Untuk kedua Orang Tuaku Ayah Muhammad As’ad dan Ibu Nurhasanah, terimakasih atas segala kasih sayang, perhatian, dan dukungan yang telah diberikan selama ini. Doa dan bimbingan kalian telah menjadi motivasi terbesar bagi penulis untuk terus belajar dan berkembang. Penulis usahakan untuk membalas semua kebaikan kalian.
8. Untuk Kakak Gantengku paling penulis sayang Ahmad fawaid, terimakasih selalu bersama penulis dan menemani penulis sampai bisa

menyelesaikan skripsi ini.

9. Untuk Keluarga Besar ABDUL KADIR dan Persepupuan pasukan Bodrex.
10. Untuk Aryunda Apriyani dan Septia Anggraini, sahabat seperjuangan sejak semasa SMK. Terimakasih Kalian selalu ada di sisi penulis, baik dalam suka maupun duka, dan menjadi pendengar yang baik.
11. Tim Rempong dan Kocak grup PWK setengah terima kasih dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Untuk peliharaan penulis alzena dan mochi, hewan yang paling lucu dan gemash membuat penulis semangat membuat skripsi ini.
13. Seluruh teman-teman angkatan 2020 yang merupakan teman seperjuangan dari awal masuk perkuliahan.
14. Terakhir, untuk diriku sendiri. Karena telah berjuang dan bertahan sejauh ini. Terima Kasih karena telah mampu menyelesaikan skripsi ini dan tidak pernah menyerah sesulit apapun keadaannya sehingga skripsi ini bisa selesai dengan semaksimal mungkin.

Sebagai penutup, penulis berharap laporan akhir ini dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya, khususnya dalam pembangunan infrastruktur di daerah pedesaan. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, segala bentuk saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk memperbaiki kualitas penelitian ini di masa mendatang. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian penelitian ini.

Palembang, 08 Agustus 2024

Penulis

Atika Maulida

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN REVISI.....	vi
SURAT PERNYATAAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Sasaran Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.6.1 Ruang Lingkup Materi.....	6
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	7
1.7 Keaslian Penelitian	9
1.8 Perbedaan Penelitian Terdahulu	23
1.9 Persamaan Penelitian Terdahulu	24
1.10 Kedudukan Penelitian Terdahulu	25
1.11 Keaslian Penelitian	27
1.12 Kerangka Berfikir.....	28
1.13 Sistematika Penulisan.....	29
BAB II LANDASAN TEORI	31
2.1 Definisi Desa	31
2.2 Karakteristik Desa	32

2.3	Tipologi Desa	32
2.4	Dasar-Dasar Pembangunan Desa	33
2.5	Kebijakan Pembangunan Desa	35
2.6	Pengertian Infrastruktur Perdesaan.....	36
2.6.1	Jenis-jenis Infrastruktur	36
2.7	Kebijakan dan Program Nasional Pembangunan Infrastruktur Perdesaan..	48
2.8	Ringkasan Landasan Teori Berdasarkan Sasaran Penelitian.....	49
2.8.1	Sasaran 1 Mengidentifikasi Karakteristik Permasalahan Pembangunan berdasarkan aspek fisik lingkungan, sosial dan ekonomi	49
2.8.2	Sasaran II Merumuskan skala Prioritas Pembangunan Berdasarkan Aspek Fisik Lingkungan, Sosial dan Ekonomi.....	50
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	51
3.1	Pendekatan Penelitian.....	51
3.2	Alasan Pemilihan Metode	51
3.3	Teknik Pengambilan Populasi dan Sampel	51
3.4	Variabel Penelitian	52
3.5	Sumber dan Jenis Data	53
3.5.1	Data Primer	53
3.6	Data Sekunder	54
3.7	Teknik Pengumpulan Data	55
3.7.1	Observasi	55
3.7.2	Dokumentasi	56
3.7.3	Kuesioner	56
3.8	Teknik Analisis Data	57
3.8.1	<i>Analytic Hierachy Process (AHP)</i>	57
3.8.2	<i>Expert Choice Profesional</i>	59
3.9	Kerangka Analisis	61
3.10	Tahap Penyajian Data.....	64
BAB IV	GAMBARAN UMUM.....	65
4.1	Kondisi Fisik	65
4.2	Kecamatan Banyuasin II	65

4.3 Sejarah Terbentuknya Desa Sungsang Kecamatan Banyuasin II.....	65
4.4 Klimatologi.....	66
4.5 Kependudukan.....	68
4.6 Sarana	69
4.6.1 Sarana Pendidikan.....	69
4.7 Peribadatan	69
4.8 Kondisi Ekonomi.....	70
4.8.1 Mata Pencaharian Masyarakat Pesisir	70
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	71
5.1 Mengidentifikasi Karakteristik Permasalahan Pembangunan Berdasarkan Aspek Fisik Lingkungan, Aspek Sosial dan Aspek Ekonomi Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin.....	71
5.1.1 Desa Sungsang I.....	71
5.1.2 Desa Sungsang II	75
5.1.3 Desa Sungsang III.....	80
5.2 Merumuskan Skala Prioritas Pembangunan Berdasarkan Aspek Fisik, Sosial dan Ekonomi di Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin.....	85
5.2.1 Hasil Skala Prioritas Pembangunan Berdasarkan 3 Aspek Pilar	86
5.2.2 Hasil Penilaian Responden Berdasarkan Sub Kriteria.....	87
5.2.3 Merumuskan Penilaian Seluruh 8 Sub Kriteria Berdasarkan Sub Aspek Pembangunan Fisik Lingkungan, Sosial dan Ekonomi	90
5.2.4 Penentuan Prioritas Lokasi	92
BAB VI KESIMPULAN	94
6.1 Kesimpulan.....	94
6.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	99
Lampiran I Lembar Kuesioner	99
Lampiran II Surat Izin Penelitian	107
Lampiran III Bebas Pustaka	108
Lampiran IV Formulir Bimbingan	109

Lampiran V Dokumentasi	112
Lampiran VI Biodata Penulis	114

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 1.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu	23
Tabel 1.3 Persamaan Penelitian Terdahulu	24
Tabel 1.4 Kedudukan Penelitian Terdahulu	25
Tabel 1.5 GAP Penelitian	27
Tabel 1.6 Kerangka Berpikir	28
Tabel 2.1 Indikator dan Sub-Indikator Permasalahan Infrastruktur	49
Tabel 2.2 Indikator dan Sub-Indikator Merumuskan Skala Prioritas Pembangunan	50
Tabel 3.1 Variabel Penelitian	53
Tabel 3.2 Kebutuhan Data.....	54
Tabel 3.3 Pedoman Observasi.....	55
Tabel 3.4 Kerangka Analisis	61
Tabel 4.1 Suhu dan Kelembaban.....	66
Tabel 4.2 Jumlah Curah Hujan.....	67
Tabel 4.3 Kelompok Umur Kecamatan Banyuasin II	68
Tabel 4.4 Sarana Pendidikan di Kecamatan Banyuasin II Tahun 2021	69
Tabel 4.5 Jumlah Masjid di Kecamatan Banyuasin II Tahun 2020	70
Tabel 5.1 Kondisi Infrastruktur	72
Tabel 5.2 Kondisi Sosial Desa Sungsang I.....	73
Tabel 5.3 Kondisi Ekonomi Desa Sungsang I.....	75
Tabel 5.4 Kondisi Fisik Lingkungan Desa Sungsang II.....	76
Tabel 5.5 Kondisi Sosial Desa Sungsang II	78
Tabel 5.6 Kondisi Ekonomi Desa Sungsang II	79
Tabel 5.7 Kondisi Fisik Desa Sungsang III.....	81
Tabel 5.8 Kondisi Sosial di Desa Sungsang III.....	83
Tabel 5.9 Kondisi Ekonomi di Desa Sungsang III	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi.....	8
Gambar 3.1 Model Analytical Hierarchy Process	62
Gambar 5.1 Bobot Prioritas Kriteria	86
Gambar 5.2 Bobot Penilaian Aspek Fisik	87
Gambar 5.3 Bobot Penilaian Aspek Sosial.....	88
Gambar 5.4 Bobot Penilaian Aspek Ekonomi.....	89
Gambar 5.5 Bobot Penilaian Sub Kriteria	91
Gambar 5.6 Lokasi Prioritas Berdasarkan Hasil Responden.....	92
Gambar 5.7 Lokasi Prioritas Berdasarkan Hasil Responden.....	92