

TUGAS AKHIR
PENILAIAN KELAYAKAN KECAMATAN ILIR BARAT
I SEBAGAI KOTA RAMAH LANSIA DI KOTA
PALEMBANG



Disusun Untuk Memenuhi Syarat dalam
Menyelesaikan Studi Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota

DISUSUN OLEH:

M. Ibnu Suud

NPM: 2020280032

PROGRAM STRATA S1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN
KOTAFAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDO
GLOBAL MANDIRI TAHUN 2025

TUGAS AKHIR
PENILAIAN KELAYAKAN KECAMATAN ILIR BARAT
I SEBAGAI KOTA RAMAH LANSIA DI KOTA
PALEMBANG



Disusun Untuk Memenuhi Syarat dalam
Menyelesaikan Studi Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota

DISUSUN OLEH:

M. Ibnu Suud

NPM: 2020280032

PROGRAM STRATA S1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN
KOTAFAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDO
GLOBAL MANDIRI TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENILAIAN KELAYAKAN KECAMATAN ILIR BARAT I SEBAGAI KOTA
RAMAH LANSIA**

Oleh:

M. Ibnu Suud

2020280032

Palembang, 24 Februari 2024
Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik

FAKULTAS TEKNIK
UIGM

**Dr. Eng. Utari Sriwijaya Minaka, S.T.,
M.Eng**

NIDN. 0230078903

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**

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

NIDN. 0218089301

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PENILAIAN KELAYAKAN KECAMATAN ILIR BARAT I SEBAGAI KOTA
RAMAH LANSIA**

Oleh:

M. Ibnu Suud

2020280032

Palembang, 10 Februari 2024

Menyetujui

Pembimbing I



Hendry Natanael Gumano, S.T.,M.P.W.K.
NIDN. 0217119301

Pembimbing II



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

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



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

HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
TUGAS AKHIR
PENILAIAN KELAYAKAN KECAMATAN ILIR BARAT I SEBAGAI KOTA
RAMAH LANSIA

Tugas akhir di ajukan kepada
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri

Oleh:

M. Ibnu Suud

2020280032

Di Ajukan Pada Sidang Ujian Tugas Akhir


Tanggal 10 Februari 2025

Dinyatakan Lulus Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan kota

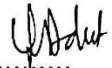
Palembang, 19. Februari 2025

Tim Penguji


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

(Ketua Penguji) 

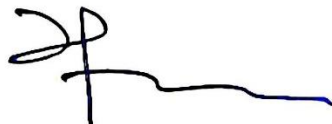
2. **Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K.,IAP.**
NIDN. 0210599002

(Penguji II) 

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

(Penguji III) 

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



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

HALAMAN PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : M. Ibnu Suud
NPM : 2020280032
Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : PENILAIAN KELAYAKAN KECAMATAN ILIR BARAT I SEBAGI KOTA RAMAH LANSIA

Dikeluarkan: Palembang

Tanggal : 24 Februari 2025

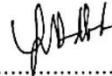
Penguji Tugas Akhir

Tanggal 24/02/25 Ketua Penguji



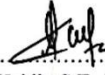
.....
Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN. 0218089301

Tanggal 20/02/25 Penguji II



.....
Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K.,IAP.
NIDN. 0210599002

Tanggal 18/02/25 Penguji III



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

Dekan Fakultas Teknik

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**



Dr. Eng. Utari Sriwijaya Minaka, S.T.,
M.Eng
NIDN. 0230078903



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, 24 Februari 2025

Yang membuat pernyataan

M. Ibnu Suud

2020280032

Penilaian Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I Sebagai Kota

Ramah Lansia di Kota Palembang

M. Ibnu Suud

2020.28.0032

ABSTRAK

Penilaian kelayakan Kecamatan sebagai Kota ramah lansia di Kota Palembang dalam hal ini terdapat Kecamatan yang menjadi fokus penelitian yakni Kecamatan Ilir Barat I sebagai Kota ramah Lansia di Kota Palembang memiliki sarana dan prasaran seperti ruang terbuka taman lansia yang cukup mendukung sebagai kota ramah lansia hal ini tentunya dapat mempengaruhi kegiatan yang ada di dalamnya. Adanya potensi menjadikan sebagai kota ramah lansia pada Kecamatan Ilir Barat I oleh sebab itu diperlukan penilaian kelayakan Kecamatan Ilir Barat I dalam penerapan sebagai kota ramah lansia dapat menjadi arah dalam pengembangan dan perencanaan Kecamatan. Dalam penilaian kelayakan Kecamatan menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deduktif menggunakan teknik analisis skoring pembobotan dan analisis spasial yaitu menghitung jangkauan ketersediaan sarana dan prasarana kawasan kota ramah lansia yang kemudian menjadi arah dalam perencanaan dan pengembangan Kawasan.

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan Kawasan ramah lansia seperti ruang terbuka ramah lansia, transportasi, layanan kesehatan, pelayanan keagamaan, hak lanjut usia dan dukungan komunitas pada Kecamatan Ilir Barat I sebagai kota ramah lansia dengan kategori sedang. Maka dengan hasil analisis yang telah dilakukan dengan demikian, rekomendasi yang di ajukan adalah perlunya pengembangan lebih pada beberapa aspek serta peremajaan tersebut untuk menjadikan Kecamatan Ilir Barat I lebih ramah dan inklusif bagi seluruh masyarakat.

Kata Kunci : Kota Ramah Lansia, kelayakan

**Penilaian Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I
Sebagai Kota Ramah Lansia di Kota Palembang**

M. Ibnu Suud

2020.28.0032

ABSTRACT

Assessment of the feasibility of sub-districts as an Elderly Friendly City in Palembang City in this case there is a sub-district that is the focus of research, namely Ilir Barat I Sub-district as an Elderly Friendly City in Palembang City has facilities and infrastructure such as an elderly park open space which is quite supportive as an elderly friendly city, this of course can affect the activities in it. There is potential to make Ilir Barat I sub-district as an elderly friendly city, therefore it is necessary to assess the feasibility of Ilir Barat I sub-district in implementing it as an elderly friendly city which can be a direction in the development and planning of the sub-district. In assessing the feasibility of the District using quantitative methods with a deductive approach using weighting scoring analysis techniques and spatial analysis, namely calculating the range of availability of facilities and infrastructure for an elderly friendly city area which then becomes a direction in planning and developing the area.

Based on the results of the analysis carried out, elderly-friendly areas such as elderly-friendly open space, transportation, health services, religious services, elderly rights and community support in Ilir Barat I District as an elderly-friendly city with a moderate category. So with the results of the analysis that has been carried out, the recommendations put forward are the need for more development in several aspects and rejuvenation to make Ilir Barat I District more friendly and inclusive for all communities.

Keywords : Age Friendly City, Eligibility

KATA PENGANTAR

Segala puji Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, nikmat serta hidaya-Nya terutama nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Penilaian Kelayakan Ilir Barat I Sebagai Kota Ramah Lansia di Kota Palembang” Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Strata-1 Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota pada Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri. Penyelesaian laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan dan masukan dari banyak pihak kepada penulis, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Endy Agustian, S.T., M.Eng selaku Ketua Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota dan Dosen Pembimbing kedua ini yang telah memberikan arahan dan masukan pada penyusunan tugas akhir.
2. Bapak Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K., selaku Dosen Pembimbing pertama pada penyusunan tugas akhir ini yang telah memberikan arahan dan masukan.
3. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Perencanaan Wilayah dan Kota
4. Kepada orang yang paling Istimewa yaitu kedua orang tua saya, (ALM) Shochiful Islam dan Mamak Robikha, yang telah berjasa dalam hidup saya mendidik saya dari kecil hingga sekarang, serta tak pernah berhenti selalu memberikan dukungan doa, moral dan material.
5. Kepada Ibu angkat saya Nur Elvia terimakasih sudah menjadi orang tua kedua yang berjasa dalam hidup saya, yang senantiasa memberikan dukungan dan doanya semoga panjang umur sehat selalu agar bisa memblus jasamu.
6. Kepada seduluran Gispaltra walaupun bukan sedarah tapi bagaikan saudara, semoga makin jaya selalu walaupun rintangan selalu ada terimakasih karena telah memberi masukan dan dukungannya.

7. Kepada sahabat semasa sekolah menengah atas, nyok, agung, zizan, udin, caca, zovanka, suci, indah, anna, dan kembar, karena telah mendukung dan saling mengingatkan satu sama lain semoga sukses selalu dimanapun berada.
8. Terimakasih banyak kepada sahabat seperjuangan saya M Adi Syaputra, yang selalu bersama, baik dalam pekerjaan maupun kuliah dan lainnya, saling mengingatkan dan memberikan masukan serta dukungan dalam penyusunan tugas akhir
9. Terimakasih kepada teman PWK Angkatan 2020, Adam, Tara, Cindy, Dwi, dan RL (Aris, billy, Panca, Sugi, Septa, Lutfi) yang telah kebersamai dalam proses menyusun tugas akhir ini.
10. Kepada calon istri yang senantiasa menunggu dengan sabar walaupun belum tau siapa dan dimana keberadannya semoga dipertemukan di waktu yang tepat, sebagai alasan dalam penulisan tugas akhir ini.

Selesainya laporan akhir ini diharapkan dapat menjadi manfaat dan memberikan wawasan kepada para pembaca dalam peningkatan ilmu pengetahuan khususnya pada bidang atau konsentrasi perencanaan Kawasan khususnya untuk para lansia. Saya pun menyadari bahwasanya laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan – kekurangan dalam penulisan. Maka dari itu saya, mengharapkan bapak/ibu dosen dan para pembaca agar dapat memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun, agar di penyusunan laporan berikutnya saya dapat menyajikan sesuatu yang lebih baik demi kesempurnaan laporan ini di kemudian hari.

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Persetujuan	v
Halaman Revisi	vi
Surat Pernyataan	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Sasaran Penelitian	6
1.5 Manfaat	7
1.6 Keaslian Penelitian	7
1.6.1 Persamaan Penelitian	17
1.6.2 Perbedaan Penelitian.....	19
1.6.3 Kedudukan Penelitian Terhadap Penelitian Terdahulu	20
1.7 Ruang Lingkup.....	24
1.7.1 Ruang Lingkup Materi.....	24
1.7.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	24
1.8 Kerangka Berpikir	27
1.9 Sistematika Penulisan	28
BAB II LANDASAN TEORI.....	29
2.1 <i>Age Friendly City</i> (Kota Ramah Lansia).....	29
2.2 Elemen Kota Ramah Lansia.....	31
2.3 Lanjut Usia	33
2.4 Tipe Lanjut Usia.....	34

2.5	Penilaian Kelayakan Kota Ramah Lansia	35
2.5.1	Aksesibilitas Kota Terhadap Lansia	35
2.5.2	Fasilitas Kota Terhadap Lansia	36
2.6	Kawasan Kota Ramah Lansia	36
2.7	Ringkasan Landasan Teori Berdasarkan Sasaran Penelitian	45
2.7.1	Sasaran I Mengidentifikasi Kondisi Eksisting Kecamatan Ilir Barat I Sebagai Kota Ramah Lansia di Kota Palembang.....	45
2.7.2	Sasaran II Menilai Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I Sebagai Kota Ramah Lansia di Kota Palembang.....	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		51
3.1	Metode Penelitian.....	51
3.2	Populasi dan Sampel	52
3.3	Tahapan Penelitian	52
3.3.1	Tahapan Perencanaan	52
3.3.2	Tahapan Pelaksanaan.....	52
3.3.3	Tahapan Akhir	53
3.4	Variabel Penelitian	53
3.4.1	Sasaran I Identifikasi Kondiaai Eksisting.....	53
3.4.2	Sasaran II Menilai Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I.....	54
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.5.1	Data Primer	57
3.5.2	Data Sekunder.....	59
3.6	Jenis dan Sumber Data	59
3.7	Teknik Analisis Data.....	60
3.7.1	Analisis Skoring (Pembobotan)	60
3.7.2	Analisis Penilaian Kelayakan	62
3.8	Analisis Spasial	63
3.8.1	Teknik Buffering	64
3.8.2	Teknik Overlay	64
3.9	Kerangka Analisis	66

3.10 Tahapan atau Prosedur Penelitian	67
BAB IV GAMBARAN UMUM	68
4.1 Letak Geografis	68
4.2 Kependudukan.....	70
4.3 Pendidikan.....	71
4.4 Peribadatan	71
4.5 Kesehatan	72
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	74
5.1 Identifikasi Kondisi Eksisting di Kecamatan Ilir Barat I Sebagai Kota Ramah Lansia	74
5.1.1 Ruang Terbuka Ramah Lansia.....	74
5.1.2 Transportasi	80
5.1.3 Layanan Kesehatan	87
5.1.4 Pelayanan Keagamaan	90
5.1.5 Hak Lanjut Usia.....	93
5.1.6 Dukungan Komunitas	94
5.1.7 Hasil Identifikasi Kondisi Eksisting	95
5.2 Penilaian Tipologi Variabel Kecamatan Ilir Barat I Sebagai Kota Ramah Lansia	97
5.2.1 Ruang Terbuka Ramah Lansia.....	98
5.2.2 Transportasi	100
5.2.3 Layanan Kesehatan	101
5.2.4 Pelayanan Keagamaan	102
5.2.5 Hak Lanjut Usia.....	103
5.2.6 Dukungan Komunitas	104
5.2.7 Penilaian Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I Berdasarkan Variabel Kota Ramah Lansia.....	106
5.3 Rumusan Permasalahan Aspek Kota Ramah Lansia	112
5.3.1 Ruang terbuka ramah lansia.....	112
5.3.2 Transportasi	116

5.3.3 Hak Lanjut Usia	119
5.3.4 Dukungan Komunitas	119
BAB VI PENUTUP	120
6.1 Kesimpulan	120
6.2 Rekomendasi	121
DAFTAR PUSTAKA	122
DAFTAR LAMPIRAN	126

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 1. 2 Persamaan Penelitian.....	18
Tabel 1. 3 Perbedaan Penelitian	19
Tabel 1. 4 Kedudukan Penelitian.....	21
Tabel 2. 1 Ringkasan Landasan Teori Sasaran I Mengidentifikasi Kondisi Eksisting.....	45
Tabel 2. 2 Ringkasan Landasan Teori Sasaran II Menilai Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I.....	46
Tabel 3. 1 Variabel Identifikasi Kondisi Eksisting	53
Tabel 3. 2 Variabel Menilai Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I.....	55
Tabel 3. 3 Pedoman Observasi	58
Tabel 3. 4 Kebutuhan Data.....	59
Tabel 3. 5 Penilaian Kelayakan Kota Ramah Lansia	61
Tabel 4. 1 Luas Daerah Kecamatan Ilir Barat I.....	68
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk	70
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk	70
Tabel 4. 4 Sarana Pendidikan Kecamatan Ilir Barat I	71
Tabel 4. 5 Sarana Perbibadatan Kecamatan Ilir Barat I	72
Tabel 4. 6 Sarana Kesehatan Kecamatan Ilir Barat I.....	72
Tabel 5. 1 Skoring Ruang Terbuka Ramah Lansia.....	80
Tabel 5. 2 Kriteria Halte	82
Tabel 5. 3 Skoring Transportasi	85
Tabel 5. 4 Skoring Layanan Kesehatan	88
Tabel 5. 5 Skoring Pelayanan Keagamaan	91
Tabel 5. 6 Skoring Hak Lanjut Usia.....	94
Tabel 5. 7 Skoring Dukungan Komunitas	95
Tabel 5. 8 Hasil Identifikasi	95
Tabel 5. 9 Penilaian Aspek Ruang Terbuka Ramah Lansia	98
Tabel 5. 10 Skoring Ruang Terbuka Ramah Lansia di Taman Lansia.....	99
Tabel 5. 11 Penilaian Aspek Transportasi.....	100
Tabel 5. 12 Skoring Transportasi di Kecamatan Ilir Barat I	100
Tabel 5. 13 Penilaian Aspek Layanan Kesehatan	101
Tabel 5. 14 Skoring Layanan Kesehatan di Kecamatan Ilir Barat I.....	102
Tabel 5. 15 Penilaian Aspek Pelayanan Keagamaan.....	102
Tabel 5. 16 Skoring Pelayanan Keagamaan di Kecamatan Ilir Barat I.....	103
Tabel 5. 17 Penilaian Aspek Hak Lanjut Usia	103
Tabel 5. 18 Skoring Hak Lanjut Usia.....	104
Tabel 5. 19 Penilaian Aspek Dukungan Komunitas.....	105
Tabel 5. 20 Hasil Penilaian Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I.....	107
Tabel 5. 21 Hasil Kelayakan Kecamatan Ilir Barat I.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Skema Kedudukan Penelitian	23
Gambar 1. 2	Peta Administrasi Kecamatan Ilir Barat I.....	26
Gambar 1. 3	Kerangka Berpikir	27
Gambar 2. 1	Grand Theory	29
Gambar 2. 2	Age Friendly City (Kota Ramah)	31
Gambar 2. 3	Tempat Duduk	38
Gambar 2. 4	Toilet Ramah Lansia.....	39
Gambar 2. 5	Jalan Ramah Lansia	39
Gambar 2. 6	Tempat Pembuangan Sampah	40
Gambar 2. 7	Tempat Pemberhentian Kendaraan Umum (Halte)	41
Gambar 2. 8	Jalan Ramah Lansia	42
Gambar 2. 9	Rumah Sakit	43
Gambar 2. 10	Masjid	43
Gambar 2. 11	Kartu Indonesia Sehat (KIS).....	44
Gambar 2. 12	Panti Lansia	45
Gambar 3. 1	Teknik Buffering	64
Gambar 3. 2	Teknik Overlay	65
Gambar 3. 3	Kerangka Analisis.....	66
Gambar 3. 4	Skema Tahapan dan Prosedur.....	67
Gambar 4. 1	Peta Administrasi Kecamatan Ilir Barat I.....	69
Gambar 5. 1	Kondisi Eksisting Aksesibilitas Jalan Ramah Lansia.....	75
Gambar 5. 2	Peta Jalur Pejalan Kaki	76
Gambar 5. 3	Tempat Pembuangan Sampah	78
Gambar 5. 4	Tempat Duduk	79
Gambar 5. 5	Tempat Pemberhentian Kendaraan Umum (Halte)	81
Gambar 5. 6	Peta Sebaran Halte	84
Gambar 5. 7	Peta Pejalan Kaki.....	86
Gambar 5. 8	Rumah Sakit	87
Gambar 5. 9	Peta Buffering Rumah Sakit	89
Gambar 5. 10	Masjid	90
Gambar 5. 11	Peta Buffering Masjid.....	92
Gambar 5. 12	Observasi Dinas Sosial	93
Gambar 5. 13	Observasi Dinas Sosial	94
Gambar 5. 14	Tipe Tekstur Warning Block	113
Gambar 5. 15	Tipe Tekstur Guiding Block.....	114
Gambar 5. 16	Contoh Ukuran dan Jenis Guiding Block	114
Gambar 5. 17	Perencanaan Jalur Pemandu	115
Gambar 5. 18	Denah Toilet	116
Gambar 5. 19	Toilet.....	116
Gambar 5. 20	Fasilitas Kriteria Halte	117
Gambar 5. 21	Halte Yang Terletak di Jalur Pejalan Kaki	118
Gambar 5. 22	Desain Halte.....	118