



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS ARSITEKTUR LANSKAP DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN

FACULTY OF LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY – UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, Jl. Kyai Tapa No. 1 – Grogol – Jakarta Barat 11440 – Indonesia

Telp : +62-21-5663232 ext. 8754; 8755

Fax : +62-21-5602575

E-mail : faltl@trisakti.ac.id

Website : <https://faltl.trisakti.ac.id>

BERITA ACARA

Sidang Skripsi II

Pada hari ini Kamis Tiga Juli tahun Dua Ribu Dua Puluh Lima di lantai Tujuh telah dilaksanakan Sidang Skripsi II mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti.

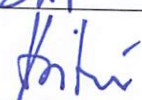
Mahasiswa yang diuji:

Nama : Rayyando Ulul Albab

NIM : 083001800022

Judul Tugas Akhir : Pemeringkatan Kelayakan Huni Kota Tangerang pada Setiap Kecamatan

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
Pembimbing I	Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K	
Pembimbing II	Marselinus Nirwan Luru, ST,.M.Si	

Penguji	Nama	Tanda tangan
Ketua Penguji	Dr. Ir. Hanny W. Wiranegara, M.T	
Anggota Penguji	Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman, M.Si	

Hasil Keputusan Sidang:

Mahasiswa yang bersangkutan lulus tidak lulus sidang skripsi II*

*) Coret yang tidak sesuai

Demikian berita acara Sidang Skripsi II ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Perencanaan Wilayah dan Kota



Anindita Ramadhani ST., MT
NIK.3493Usakti

Koordinator Tugas Akhir



Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K
NIK.3834/Usakti

**PEMERINGKATAN KELAYAKAN HUNI PER KECAMATAN
DI KOTA TANGERANG**

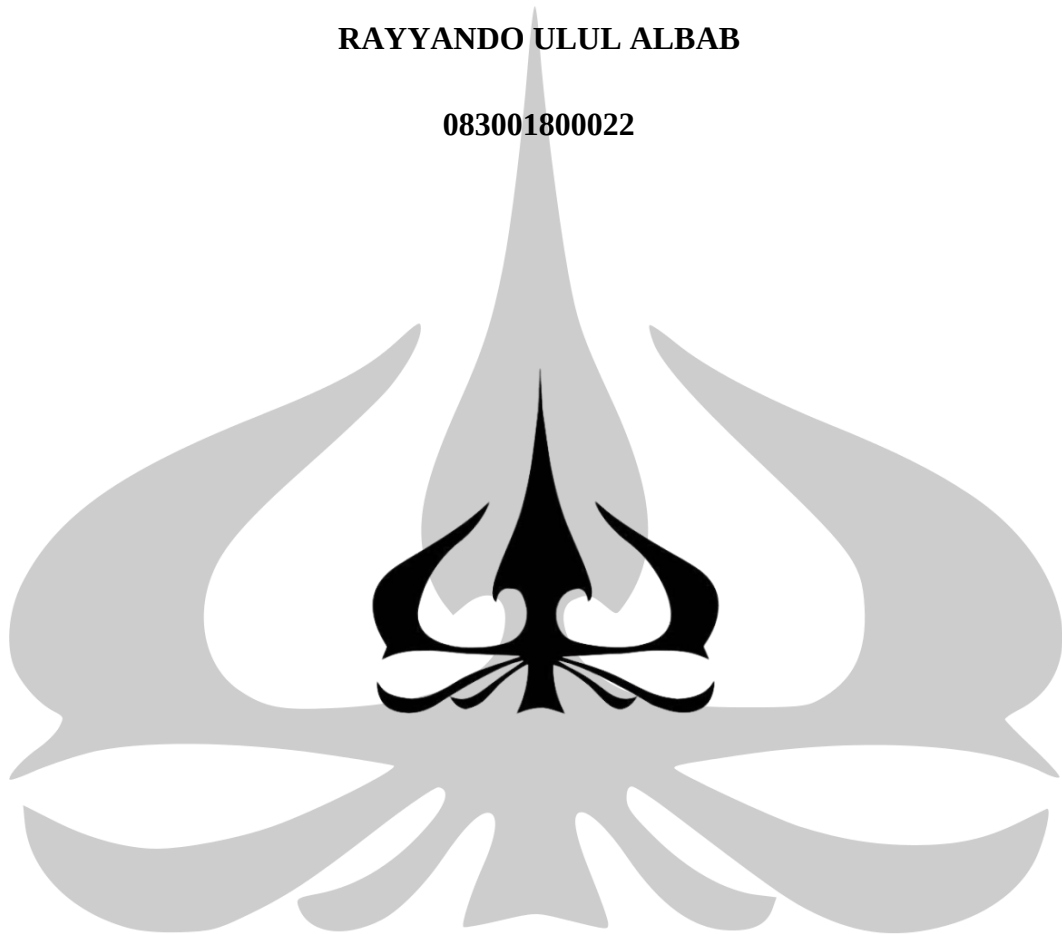
SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota**

Oleh:

RAYYANDO ULUL ALBAB

083001800022



**JURUSAN TEKNIK PLANOLOGI
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS ARSITEKTUR LANSEKAP DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN
UNIVERSITAS TRISAKTI
JAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

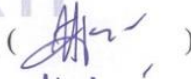
Nama : Rayyando Ulul Albab
NIM : 083001800022
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Skripsi : Pemeringkatan Kelayakan Huni Per Kecamatan
di Kota Tangerang

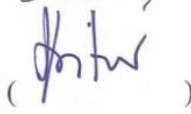
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan, Universitas Trisakti.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing, NIDN : Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K., 0309069601 ()

Pembimbing, NIDN : Marselinus Nirwan Luru, ST., M.Si, 0316019101 ()

Penguji : Dr. Ir. Hanny W. Wiranegara, M.T ()

Penguji : Dr. Ir. Anita Sitawati Wartaman, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 29 Juli 2025

SURAT ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
Telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Rayyando Ulul Albab

NIM : 083001800022

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 Juli 2025

UNIVERSITAS TRISAKTI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Trisakti, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rayyando Ulul Albab

NIM : 083001800022

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Fakultas : Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Trisakti Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non -exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pemeringkatan Kelayakan Huni Per Kecamatan di Kota Tangerang

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Trisakti berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal 29 Juli 2025

Yang Menyatakan



(Rayyando Ulul Albab)

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan penulis kemudahan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu sebab tanpa pertolongan-Nya penulis tidak dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Laporan Tugas akhir yang berjudul **“Pemeringkatan Kelayakan Huni Per Kecamatan di Kota Tangerang”** ini penulis susun untuk memenuhi tugas penulis sebagai mahasiswa jurusan Teknik Planologi, Universitas Trisakti.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak- pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Orang tua tercinta, yaitu Bapak Sanally Setiawan dan Ibu Tuti Aryani yang telah mendukung serta membantu penulis baik dalam bentuk moral maupun moril.
2. Kakakku tersayang, Mas Angga, Ka Dhika, Mba Fanny, Mba Ana dan keponakan-keponakanku yang sudah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam mengerjakan penelitian ini.
3. Ibu Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K., selaku Dosen Pembimbing I yang selalu membimbing dan memberikan ilmu, saran, nasehat, beserta waktunya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan baik.
4. Bapak Marselinus Nirwan Luru, ST.,M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang selalu membimbing dan memberikan ilmu, saran, nasehat, beserta waktunya sehingga penulis

dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan baik.

5. Ibu Anindita Ramadhani, ST., M.T., selaku Dosen Wali dan seluruh dosen program studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang selama ini membimbing serta memberikan banyak ilmu yang bermanfaat untuk penulis.
6. Fakhri, Prima, Louisa, Ara, Egi, Yoga, Clara, dan teman-temanku lainnya yang sudah membantu dengan berdiskusi dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Teman-teman penghuni Ruang TA, yang sudah menemani dan saling membantu penulis dalam mengerjakan tugas akhir.
8. Teman-teman angkatan 2018, yang telah membantu serta mendampingi setiap perjalanan dari mahasiswa baru sampai sekarang.

Demikian Laporan Tugas Akhir ini penulis buat. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai acuan bagi penulis untuk lebih baik lagi. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis tetapi juga bagi para pembaca. Terima kasih.

Jakarta, 18 Juli 2025



Rayyando Ulul Albab

vi

Pemeringkatan Kelayakan Huni Perkecamatan di Kota Tangerang
Rayyando Ulul Albab, 2025.

ABSTRAK

Nama : Rayyando Ulul Albab
NIM : 083001800022
Judul : **Pemeringkatan Kelayakan Huni Per Kecamatan di Kota Tangerang**

Pembimbing I : Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K.
Pembimbing II : Marselinus Nirwan Luru, ST., M.Si

xvii + 141 halaman, 19 gambar, 75 tabel, 25 lampiran.

Tingginya dinamika pertumbuhan Kota Tangerang mendorong perlunya evaluasi objektif terhadap tingkat kelayakan huni di setiap kecamatan sebagai dasar arah pembangunan berkelanjutan. Meskipun berbagai studi sebelumnya menggunakan pendekatan persepsi seperti *Most Livable City Index* (MLCI) oleh Ikatan Ahli Perencana (IAP), namun kajian berbasis data sekunder dan analisis statistik kuantitatif di tingkat meso (kecamatan) masih terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat kelayakan huni Kota Tangerang pada skala kecamatan melalui pendekatan kuantitatif dengan metode *Z-score* dan visualisasi klasifikasi layak huni dengan software *GIS*. Sebanyak 25 indikator objektif digunakan dan dikelompokkan ke dalam delapan variabel: lingkungan, sosial, ekonomi, keamanan, transportasi, pendidikan, kesehatan, dan perumahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kecamatan Tangerang dan Pinang termasuk kategori sangat layak huni, sementara Kecamatan Jatiuwung dan Larangan tergolong tidak layak huni. Variabel pendidikan memperoleh skor rata-rata tertinggi, sedangkan transportasi mendapat skor terendah. Secara umum, rata-rata nilai *Z-score* Kota Tangerang adalah -0,019 yang mencerminkan tingkat kelayakan huni sama dengan rata-rata kota. Penelitian ini menekankan pentingnya pemeringkatan pada setiap kecamatan untuk mengidentifikasi kesenjangan wilayah dan menjadi dasar perumusan kebijakan perencanaan berbasis bukti. Pemerintah Kota Tangerang diharapkan dapat memprioritaskan intervensi strategis di wilayah-wilayah dengan tingkat kelayakan rendah guna meningkatkan kelayakan huni Kota Tangerang secara merata.

Kata Kunci: Layak Huni, Kota Tangerang, Pemeringkatan, Kecamatan, *Z-Score*.

ABSTRACT

Nama : Rayyando Ulul Albab
NIM : 083001800022
Judul : **Rangking of Livability of Sub-districts in Tangerang City**

Pembimbing I : Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K.
Pembimbing II : Marselinus Nirwan Luru, ST.,M.Si

xvii + 141 pages, 19 figures, 75 tables, 25 appendices.

The rapid urban development dynamics in Tangerang City highlight the need for an objective evaluation of livability levels across sub-districts (kecamatan) as a foundation for sustainable development planning. While previous studies have commonly relied on perception-based approaches such as the Most Livable City Index (MLCI) by the Indonesian Association of Planners (IAP), research utilizing secondary data and quantitative statistical analysis at the meso level (sub-district) remains limited. This study aims to assess the livability level of Tangerang City at the sub-district scale using a quantitative approach, applying the Z-score method and visualizing livability classifications with GIS software. A total of 25 objective indicators were used, grouped into eight variables: environment, social, economic, security, transportation, education, health, and housing. The results show that the Tangerang and Pinang sub-districts fall into the "highly livable" category, whereas Jatiuwung and Larangan are classified as "not livable." The education variable obtained the highest average score, while transportation had the lowest. Overall, the average Z-score for Tangerang City is -0.019, indicating an average livability level citywide. This study underscores the importance of sub-district-level rankings to identify spatial disparities and serve as a basis for evidence-based planning policies. The Tangerang City Government is encouraged to prioritize strategic interventions in areas with lower livability levels to promote more equitable livability across the city.

Keywords: Livable, Tangerang City, Ranking, Sub-district, Z-Score

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	7
1.3.1. Tujuan.....	7
1.3.2. Sasaran.....	7
1.4. Manfaat	8
1.4.1. Manfaat Teoritis	8
1.4.2. Manfaat Empirik.....	8
1.5. Ruang Lingkup	8
1.5.1. Ruang Lingkup Substansi.....	8
1.5.2. Ruang Lingkup Wilayah.....	8

1.6. Kerangka Berpikir	10
1.7. Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Konsep Kota Layak Huni	13
2.2. Pengukuran Kota Layak Huni	16
2.3. Penelitian Terdahulu	25
2.4. Sintesa Variabel	29
2.5. Kerangka Konsep	33
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1. Pendekatan Penelitian	42
3.2. Variabel Penelitian	42
3.3. Metode Pengumpulan Data	46
3.4. Metode Analisis Data	48
BAB IV GAMBARAN UMUM	52
4.1. Gambaran Umum Kota Tangerang	52
4.2. Kependudukan	54
4.3. Gambaran Umum Variabel Kota Layak Huni	55
4.3.1. Lingkungan	55
4.3.2. Sosial	59
4.3.3. Ekonomi	63
4.3.4. Keamanan	66
4.3.5. Transportasi	70
4.3.6. Pendidikan	73
4.3.7. Kesehatan	76

4.3.8. Perumahan	78
4.4. Gambaran Umum Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	82
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	86
5.1. Pengukuran Nilai Indikator Pada Setiap Variabel Kota Layak Huni Kota Tangerang	86
5.1.1. Lingkungan	86
5.1.2. Sosial	90
5.1.3. Ekonomi.....	96
5.1.4. Keamanan	101
5.1.5. Transportasi	105
5.1.6. Pendidikan	110
5.1.7. Kesehatan.....	113
5.1.8. Perumahan	117
5.2. Pemetaan Kelayakan Huni Kota Tangerang Berdasarkan Peringkat Setiap Kecamatan	128
5.3. Pembahasan	131
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	138
6.1. Simpulan.....	138
6.2. Saran	139
DAFTAR PUSTAKA.....	142
LAMPIRAN	148

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kelayakan hidup dalam kaitannya dengan kualitas hidup yang normatif, objektif, dan subjektif.....	21
Gambar 2 Peta Administrasi Kota Tangerang	53
Gambar 3 Peta Persebaran RTH Kota Tangerang.....	56
Gambar 4 Peta Persebaran Alat Pemantau Udara Kota Tangerang	58
Gambar 5 Peta Persebaran Kantor Polisi dan Damkar Kota Tangerang.....	68
Gambar 6 Peta Transportasi Umum Kota Tangerang	71
Gambar 7 Peta Jaringan Jalan Kota Tangerang	73
Gambar 8 Gambar Peta Pola Ruang Kota Tangerang.....	84
Gambar 9 Peta Sistem Pusat Kota Tangerang.....	85
Gambar 10 Diagram Variabel Lingkungan.....	90
Gambar 11 Diagram Variabel Sosial	96
Gambar 12 Diagram Variabel Ekonomi	100
Gambar 13 Diagram Variabel Keamanan	104
Gambar 14 Diagram Variabel Transportasi	109
Gambar 15 Diagram Variabel Pendidikan	112
Gambar 16 Diagram Variabel Kesehatan	116
Gambar 17 Diagram Variabel Perumahan	124
Gambar 18 Peta Klasifikasi Berdasarkan Variabel Kelayakan Huni Kota Tangerang	127
Gambar 19 Gambar Peta Klasifikasi Berdasarkan Peringkat Kelayakan Huni Kota Tangerang.....	131

DAFAR TABEL

Tabel 1 Evaluasi Tingkat Layak Huni dalam Tiga Tingkatan	16
Tabel 2 Kriteria Kota Layak Huni Berdasarkan MLCI IAP 2022	17
Tabel 3 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4 Sintesa Pustaka.....	30
Tabel 5 Sintesa Variabel	31
Tabel 6 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	43
Tabel 7 Kebutuhan Data Penelitian.....	46
Tabel 8 Klasifikasi Skoring.....	51
Tabel 9 Luas Kota Tangerang	54
Tabel 10 Kependudukan Kota Tangerang Tahun 2024	55
Tabel 11 Luas Ruang Terbuka Hijau 2024	55
Tabel 12 Jumlah Alat Pemantau Udara Kota Tangerang 2022.....	57
Tabel 13 Tempat Pembuangan Sampah 2025.....	59
Tabel 14 Jumlah Korban Tindak Kekerasan.....	59
Tabel 15 Jumlah Objek Wisata Menurut Jenis Wisata 2018	60
Tabel 16 Jumlah Warga Negara Dengan Gangguan Jiwa Berat Yang Terlayani Kesehatan 2024.....	61
Tabel 17 Jumlah Sekolah Penyelenggara Pendidikan Inklusif 2021	62
Tabel 18 Jumlah Sarana Perdagangan 2024	63
Tabel 19 Jumlah Rumah Tangga Berdasarkan Status Kesejahteraan 2022	64
Tabel 20 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	65
Tabel 21 Jumlah Fasilitas Keamanan 2023.....	66
Tabel 22 Jumlah Kelurahan Mengalami Bencana Alam 2024.....	69
Tabel 23 Persentase Cakupan Pelayanan 2023	70
Tabel 24 Jumlah Trayek Angkutan Umum Si Benteng 2023	70
Tabel 25 Jumlah Panjang Jalan 2023	72
Tabel 26 Jumlah Fasilitas Sekolah 2024/2025.....	74

Tabel 27 Rasio Guru dan Murid 2024/2025	75
Tabel 28 Fasilitas Kesehatan 2024.....	76
Tabel 29 Tenaga Kesehatan 2024	77
Tabel 30 Kepadatan Penduduk 2024.....	78
Tabel 31 Pelanggan Listrik 2024	79
Tabel 32 Pelanggan Air 2023.....	79
Tabel 33 Jumlah Rehabilitasi Rumah Tidak Layak Huni 2021 - 2023.....	80
Tabel 34 Jumlah Timbulan Sampah 2024.....	81
Tabel 35 Jumlah Menara Telepon seluler dan Operator Layanan Komunikasi Telepon Seluler 2021	82
Tabel 36 Luas Penggunaan Lahan Menurut RTRW Kota Tangerang Tahun 2012 – 2032.....	83
Tabel 37 Analisis Luas Ruang Terbuka Hijau	86
Tabel 38 Analisis Ketersediaan Pemantau Udara	87
Tabel 39 Analisis Jumlah TPS	88
Tabel 40 Hasil Perhitungan Variabel Lingkungan.....	89
Tabel 41 Analisis Tingkat Kriminalitas	91
Tabel 42 Analisis Fasilitas Rekreasi	92
Tabel 43 Analisis Fasilitas Disabilitas	93
Tabel 44 Analisis Fasilitas Disabilitas Mental.....	94
Tabel 45 Hasil Perhitungan Variabel Sosial	95
Tabel 46 Analisis Fasilitas Perdagangan	97
Tabel 47 Analisis Kesejahteraan Sosial	98
Tabel 48 Analisis Tingkat Lapangan Pekerjaan.....	99
Tabel 49 Hasil Perhitungan Variabel Ekonomi	99
Tabel 50 Analisis Fasilitas Keamanan	101
Tabel 51 Analisis Kejadian Bencana Alam	102
Tabel 52 Hasil Perhitungan Variabel Keamanan	103
Tabel 53 Analisis Cakupan Pelayanan.....	105

Tabel 54 Analisis Jumlah Trayek.....	106
Tabel 55 Analisis Jaringan Jalan.....	107
Tabel 56 Hasil Perhitungan Variabel Transportasi	108
Tabel 57 Tabel Analisis Fasilitas Sekolah	110
Tabel 58 Analisis Rasio Guru Murid	111
Tabel 59 Hasil Perhitungan Variabel Pendidikan	111
Tabel 60 Analisis Fasilitas Kesehatan	113
Tabel 61 Analisis Tenaga Kesehatan	114
Tabel 62 Hasil Perhitungan Variabel Kesehatan	115
Tabel 63 Analisis Kepadatan Penduduk	117
Tabel 64 Analisis Pemakaian Listrik	118
Tabel 65 Analisis Ketersediaan Air Bersih.....	119
Tabel 66 Analisis Rumah Layak Huni	120
Tabel 67 Analisis Timbulan Sampah	121
Tabel 68 Analisis Jaringan Telekomunikasi	122
Tabel 69 Hasil Perhitungan Variabel Perumahan	123
Tabel 70 Klasifikasi Variabel Kelayakan Huni Kota Tangerang.....	125
Tabel 71 Hasil Perhitungan Klasifikasi Berdasarkan Variabel Kelayakan Huni Kota Tangerang.....	126
Tabel 72 Klasifikasi Keseluruhan Variabel Kota Layak Huni.....	128
Tabel 73 Hasil Perhitungan Klasifikasi Berdasarkan Keseluruhan Variabel Kelayakan Huni Kota Tangerang.....	129
Tabel 74 Hasil Perhitungan Klasifikasi Berdasarkan Peringkat Kelayakan Huni Kota Tangerang.....	130
Tabel 75 Visualisasi Keseluruhan Klasifikasi Berdasarkan Variabel dan Peringkat Kelayakan Huni Per Kecamatan di Kota Tangerang	132

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Perhitungan Z-score Indikator Ruang Terbuka Hijau	148
Lampiran 2	Perhitungan Z-score Indikator Kualitas Udara.....	148
Lampiran 3	Perhitungan Z-score Indikator Fasilitas Persampahan	149
Lampiran 4	Perhitungan Z-score Indikator Tingkat Kriminalitas	149
Lampiran 5	Perhitungan Z-score Indikator Fasilitas Rekreasi	150
Lampiran 6	Perhitungan Z-score Indikator Fasilitas Disabilitas Mental ...	150
Lampiran 7	Perhitungan Z-score Indikator Fasilitas Disabilitas	151
Lampiran 8	Perhitungan Z-score Indikator Sarana Perdagangan	151
Lampiran 9	Perhitungan Z-score Indikator Kesejahteraan Sosial	152
Lampiran 10	Perhitungan Z-score Indikator Lapangan Kerja	152
Lampiran 11	Perhitungan Z-score Indikator Fasilitas Keamanan	152
Lampiran 12	Perhitungan Z-score Indikator Kejadian Bencana Alam.....	153
Lampiran 13	Perhitungan Z-score Indikator Cakupan Pelayanan Angkutan Umum	153
Lampiran 14	Perhitungan Z-score Indikator Jumlah Trayek Angkutan Umum	154
Lampiran 15	Perhitungan Z-score Indikator Jaringan Jalan	154
Lampiran 16	Perhitungan Z-score Indikator Ketersediaan Sekolah	155
Lampiran 17	Perhitungan Z-score Indikator Rasio Guru dan Murid.....	155
Lampiran 18	Perhitungan Z-score Indikator Fasilitas Kesehatan.....	156
Lampiran 19	Perhitungan Z-score Indikator Jumlah Tenaga Kesehatan.....	156
Lampiran 20	Perhitungan Z-score Indikator Kepadatan Penduduk.....	157
Lampiran 21	Perhitungan Z-score Indikator Pemakaian Listrik	157

Lampiran 22	Perhitungan Z-score Indikator Ketersediaan Air Bersih158
Lampiran 23	Perhitungan Z-score Indikator Ketersediaan Rumah Layak Huni158
Lampiran 24	Perhitungan Z-score Indikator Timbulan Sampah159
Lampiran 25	Perhitungan Z-score Indikator Jaringan Telekomunikasi159



BUKTI BIMBINGAN

Nama : Rayyando Ulul Albab
 Nim : 083001800022
 Jurusan : Teknik Planologi
 Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
 Judul Tugas Akhir : Pemeringkatan Kelayakan Huni Per Kecamatan di Kota Tangerang
 Dosen Pembimbing I : Wisely Yahya, S.T., M.P.W.K.
 Dosen Pembimbing II : Marselinus Nirwan Luru, ST.,M.Si

No	Tanggal	Pembahasan	Tanda Tangan Dospem I	Tanda Tangan Dospem I
1.	14 Maret 2025	Pemeriksaan isi bab 1-3		
2.	18 Maret 2025	Perbaikan isi bab 1-3 dan arahan bab 4		
3..	8 April 2025	Membahas progress bab 4 dan pengecekan data		
4.	17 April 2025	Perbaikan isi bab 4 dan arahan bab 5		
5.	29 April 2025	Membahas progress bab 5 dan perbaikan isi bab 4		

6.	6 Mei 2025	Progress dan perbaikan bab 5		
7.	20 May 2025	Progress dan perbaikan bab 5 sub bab pembahasan		
8.	22 Mei 2025	Progress dan perbaikan bab 6 simpulan dan saran		
9.	16 Juni 2025	Arahan perbaikan evaluasi yang diberikan oleh dosen penguji		
10.	23 Juni 2025	Progress perbaikan evaluasi dan pengecekan format		
11.	25 Juni 2025	Progress perbaikan evaluasi, pengecekan format, dan finalisasi		