

**EVALUASI KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN  
SARANA PENDIDIKAN TERHADAP ARAHAN RENCANA  
TATA RUANG WILAYAH (RTRW) KOTA BANJARBARU  
TAHUN 2014-2034**

**SKRIPSI**  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat S-1

**NOR AUFA AZIZAH  
NIM. 2010416220020**



**PROGRAM STUDI GEOGRAFI**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
BANJARMASIN  
2023**

**HALAMAN PERNYATAAN**  
**SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 21 Desember 2023

Yang menyatakan,



NOR AUFA AZIZAH  
NIM. 2010416220020

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

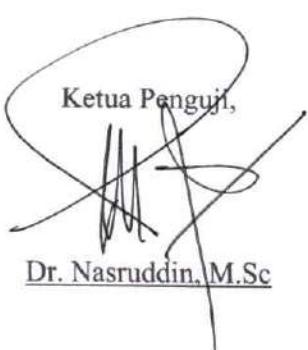
### EVALUASI KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN SARANA PENDIDIKAN TERHADAP ARAHAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH (RTRW) KOTA BANJARBARU TAHUN 2014-2034

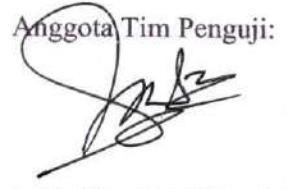
Dipersiapkan dan disusun oleh

Nor Aufa Azizah  
2010416220020

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
Pada tanggal: 23 Desember 2023

Susunan Tim Pengaji

Ketua Pengaji,  
  
Dr. Nasruddin, M.Sc.

Anggota Tim Pengaji:  
  
1. Dr. Syaharuddin, M.A.

  
2. Dr. Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T.

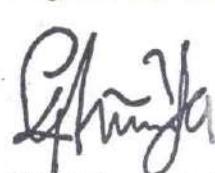
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana

Banjarmasin, 21 Desember 2023

Koordinator  
Program Studi Geografi,



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si  
NIP. 19730122 199802 1 001

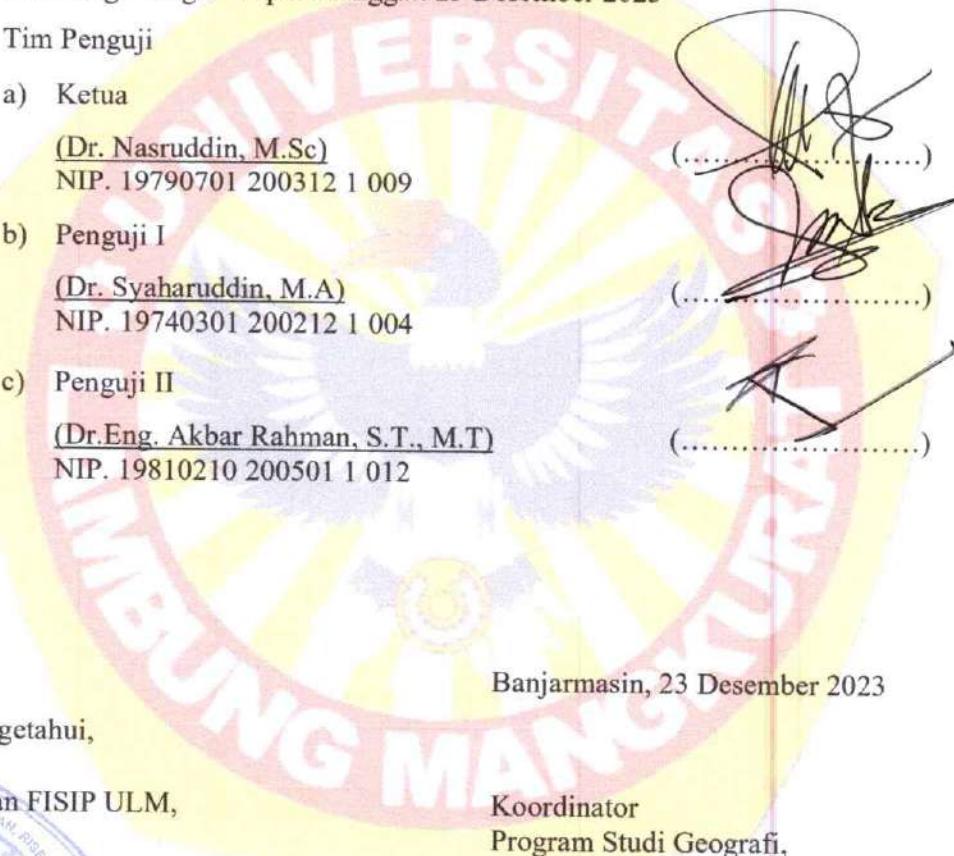


Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si  
NIP. 19910608 202204 2 002

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### EVALUASI KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN SARANA PENDIDIKAN TERHADAP ARAHAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH (RTRW) KOTA BANJARBARU TAHUN 2014-2034

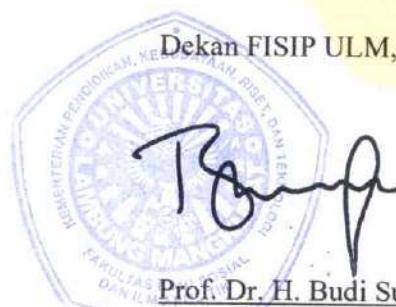
- A. Nama Mahasiswa : Nor Aufa Azizah NIM : 2010416220020
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 23 Desember 2023
- C. Tim Pengaji
- a) Ketua  
(Dr. Nasruddin, M.Sc)  
NIP. 19790701 200312 1 009
- b) Pengaji I  
(Dr. Syaharuddin, M.A)  
NIP. 19740301 200212 1 004
- c) Pengaji II  
(Dr.Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T)  
NIP. 19810210 200501 1 012



(.....)  
(.....)  
(.....)

Banjarmasin, 23 Desember 2023

Mengetahui,

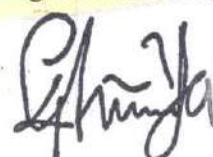


Dekan FISIP ULM,



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si  
NIP. 19730122 199802 1 001

Koordinator  
Program Studi Geografi,



Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si  
NIP. 19910608 202204 2 002

## ABSTRAK

Nor Aufa Azizah, 2023, NIM 2010416220020, "Evaluasi Ketersediaan dan Kebutuhan Sarana Pendidikan Terhadap Arahan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Banjarbaru Tahun 2014-2034", Pembimbing Dr. Nasruddin, M.Sc.

Ketersediaan dan kebutuhan sarana pendidikan terhadap arahan RTRW dapat didekati oleh analisis pola keruangan dan analisis proses keruangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi ketersediaan sarana pendidikan wilayah Kota Banjarbaru tahun 2022 dan menganalisis proyeksi kebutuhan sarana pendidikan terhadap RTRW Kota Banjarbaru tahun 2022-2034.

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif untuk mengevaluasi ketersediaan sarana pendidikan. Analisis proyeksi penduduk dengan formulasi geometrik, analisis kebutuhan sarana pendidikan sesuai arahan RTRW serta analisis spasial dengan *buffering* dan analisis tetangga terdekat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi ketersediaan sarana pendidikan wilayah Kota Banjarbaru tersedia menurut standar untuk jenjang SD rata-rata 86,67%, jenjang SMP rata-rata 89,72% dan jenjang SMA/SMK rata-rata 82,87%. Pola sebaran sarana pendidikan di Kecamatan Cempaka dan Kecamatan Banjarbaru Selatan adalah pola random atau acak. Pola sebaran sarana pendidikan di Kecamatan Banjarbaru Utara adalah pola *clustered* atau mengelompok. Pola sebaran sarana pendidikan di Kecamatan Landasan Ulin dan Kecamatan Liang Anggang adalah pola *dispersed* atau tersebar. Proyeksi kebutuhan sarana pendidikan wilayah Kota Banjarbaru sesuai arahan RTRW Kota Banjarbaru Tahun 2014-2034 (12 tahun mendatang) menurut SNI 03-1733-2004 tidak ada penambahan jenjang SD dan SMP, hanya penambahan jenjang SMA 2 unit dan SMK 4 unit di beberapa kelurahan di Kota Banjarbaru.

**Kata Kunci:** sarana pendidikan, ketersediaan, kebutuhan, evaluasi, RTRW

## **ABSTRACT**

*Nor Aufa Azizah, 2023, NIM 2010416220020, "Evaluation of the Availability and Needs of Educational Facilities Against the Direction of the Banjarbaru City Regional Spatial Plan (RTRW) 2014-2034", Advisor Dr. Nasruddin, M.Sc.*

*The availability and needs of educational facilities against the direction of the RTRW can be approached by spatial pattern analysis and spatial process analysis. This study aims to evaluate the availability of educational facilities in Banjarbaru City in 2022 and analyze the projection of educational facilities needs against the Banjarbaru City RTRW in 2022-2034.*

*This research uses quantitative descriptive analysis method to evaluate the availability of educational facilities. Analysis of population projections with geometric formulation, analysis of educational facilities needs according to RTRW direction and spatial analysis with buffering and nearest neighbor analysis.*

*The results show that the evaluation of the availability of educational facilities in Banjarbaru City is available according to the standard for elementary school level on average 86.67%, junior high school level on average 89.72% and high school / vocational school level on average 82.87%. The distribution pattern of educational facilities in Kecamatan Cempaka and Kecamatan Banjarbaru Selatan is random. The distribution pattern of education facilities in North Banjarbaru sub-district is a clustered pattern. The distribution pattern of education facilities in Landasan Ulin and Liang Anggang sub-districts is a dispersed pattern. The projected needs of educational facilities in the Banjarbaru City area according to the direction of the Banjarbaru City RTRW 2014-2034 (12 years in the future) according to SNI 03-1733-2004 there is no addition of elementary and junior high school levels, only the addition of 2 units of high school and 4 units of vocational high school in several villages in Banjarbaru City.*

**Keywords:** *education facilities, availability, needs, evaluation, RTRW*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul "**Evaluasi Ketersediaan dan Kebutuhan Sarana Pendidikan Terhadap Arahan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Banjarbaru Tahun 2014-2034**". Penyusunan skripsi penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat guna mencapai derajat S-1. Skripsi penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE, M.Si, selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Dr. Nasruddin, M.Sc, selaku Dosen Pengaji 1/Pembimbing Skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan arahan, masukan, motivasi dan dukungan dalam penyusunan penelitian.
5. Dr. Syaharuddin, M.A, selaku Dosen Pengaji 2 yang telah memberikan kritik dan saran dalam penelitian.
6. Dr.Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T, selaku Dosen Pengaji 3 yang telah memberikan kritik dan saran dalam penelitian.
7. Dr. Ellyn Normelani, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat yang telah membimbing dan memotivasi selama perkuliahan.

8. Akhmad Syahidan, S.Pi, M.Ec.Dev, selaku Supervisor Magang serta seluruh pegawai Bidang Tata Ruang di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Banjarbaru yang telah memberikan dukungan, semangat dan banyak membantu memberikan informasi serta data-data yang diperlukan dalam penelitian.
9. Para Dosen dan Staff di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan dan dukungan selama perkuliahan.
10. Rekan-rekan Angkatan 2020 Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan semangat dan dukungan.
11. Kedua Orang Tua beserta Adik yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat dan motivasi selama berkuliah hingga penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu tulus ikhlas memberikan do'a dan motivasi sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penulis akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 21 Desember 2023  
Yang menyatakan,

NOR AUFA AZIZAH  
NIM. 2010416220020

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.5 Keaslian Penelitian.....	12
1.6 Batasan Masalah .....	14
1.7 Definisi Operasional Penelitian .....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	16
2.1 Evaluasi.....	16
2.2 Ketersediaan dan Kebutuhan Sarana Pendidikan .....	17
2.3 Rencana Tata Ruang Wilayah.....	29
2.3 Kerangka Teori Penelitian .....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Rancangan Penelitian.....	36
3.2 Lokasi Penelitian.....	37
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	39
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	40
3.5 Variabel Penelitian.....	40
3.6 Pengumpulan Data .....	44
3.7 Analisis Data.....	44

3.8	Prosedur Penelitian .....	46
3.9	Diagram Alir Penelitian .....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49	
4.1	Kondisi Daerah Penelitian .....	49
4.1.1	Letak.....	49
4.1.2	Kondisi Fisik .....	52
4.1.3	Kondisi Sosial .....	70
4.2	Hasil dan Pembahasan .....	76
4.2.1	Evaluasi Ketersediaan Sarana Pendidikan Wilayah Kota Banjarbaru Tahun 2022.....	76
4.2.2	Analisis Proyeksi Kebutuhan Sarana Pendidikan Terhadap Arahan RTRW Kota Banjarbaru Tahun 2022-2034 .....	126
BAB V PENUTUP.....	144	
5.1	Kesimpulan .....	144
5.2	Saran .....	145
DAFTAR PUSTAKA .....	147	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk menurut Kelurahan di Kota Banjarbaru Tahun 2018-2022 .....	5
Tabel 1.2 Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Kota Banjarbaru Tahun 2022 .....	7
Tabel 1.3 Jumlah Siswa di bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Kota Banjarbaru Tahun 2022 .....	7
Tabel 1.4 Keaslian Penelitian.....	12
Tabel 2.1 Rasio Minimum Luas Lahan terhadap Peserta Didik SD .....	25
Tabel 2.2 Rasio Minimum Luas Lahan terhadap Peserta Didik SMP .....	26
Tabel 2.3 Rasio Minimum Luas Lahan terhadap Peserta Didik SMA/SMK .....	26
Tabel 2.4 Pedoman SPM untuk Sarana Pendidikan.....	27
Tabel 2.5 Kriteria Penentuan Penyediaan Sarana Pendidikan Berdasarkan SNI..	28
Tabel 3.1 Alat Penelitian.....	39
Tabel 3.2 Bahan Penelitian .....	39
Tabel 3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	40
Tabel 3.4 Variabel Penelitian .....	40
Tabel 4.1 Luas Wilayah Per-Kelurahan Kota Banjarbaru .....	50
Tabel 4.2 Stasiun Hujan Kota Banjarbaru .....	52
Tabel 4.3 Curah Hujan Per-Stasiun Hujan Kota Banjarbaru Tahun 2019-2021 ...	52
Tabel 4.4 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt-Ferguson Per-Stasiun Hujan di Kota Banjarbaru .....	53
Tabel 4.5 Formasi Batuan Kota Banjarbaru.....	56
Tabel 4.6 Klasifikasi Topografi Kota Banjarbaru.....	59
Tabel 4.7 Bentuklahan Kota Banjarbaru .....	61
Tabel 4.8 Jenis Tanah Kota Banjarbaru .....	64
Tabel 4. 9 Nama dan Panjang Sungai Kota Banjarbaru.....	67
Tabel 4. 10 Rasio jenis kelamin Kota Banjarbaru Tahun 2020-2022 .....	70
Tabel 4.11 Kepadatan Penduduk Kota Banjarbaru Tahun 2020-2022 .....	71
Tabel 4.12 Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama di Kota Banjarbaru Tahun 2022 .....	71

Tabel 4.13 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan Akhir di Kota Banjarbaru Tahun 2022.....	72
Tabel 4.14 Komponen IPM Kota Banjarbaru Tahun 2022 .....	73
Tabel 4.15 Angka Partisipasi Murni dan Angka Partisipasi Kasar Kota Banjarbaru Tahun 2022.....	74
Tabel 4.16 PDRB Atas Dasar Harga Konstan menurut Lapangan Usaha Kota Banjarbaru Tahun 2020-2022.....	75
Tabel 4.17 Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Cempaka Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001 .....	77
Tabel 4.18 Rasio Jumlah Peserta didik Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Cempaka Menurut Perda Kota Banjarbaru Nomor 3/2013.....	78
Tabel 4.19 Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Peserta Didik di Kecamatan Cempaka Menurut Permendiknas Nomor 24/2007 .....	80
Tabel 4.20 Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Banjarbaru Selatan Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001 .....	85
Tabel 4.21 Rasio Jumlah Peserta Didik Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Banjarbaru Selatan Menurut Perda Kota Banjarbaru Nomor 3/2013 .....	86
Tabel 4.22 Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Peserta Didik di Kecamatan Banjarbaru Selatan Menurut pada Permendiknas No.24/2007 .....	88
Tabel 4.23 Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Banjarbaru Utara Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001 .....	94
Tabel 4.24 Rasio Jumlah Peserta Didik Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Banjarbaru Utara Menurut Perda Kota Banjarbaru Nomor 3/2013 .....	95
Tabel 4.25 Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Peserta Didik di Kecamatan Banjarbaru Utara Menurut Permendiknas No.24/2007 .....	97
Tabel 4.26 Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Landasan Ulin Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah No.534/KPTS/M/2001 .....	103

Tabel 4.27 Rasio Jumlah Peserta Didik Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Landasan Ulin Menurut Perda Kota Banjarbaru No.3/2013.....	104
Tabel 4.28 Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Peserta Didik di Kecamatan Landasan Ulin Menurut pada Permendiknas Nomor 24/2007 .....	106
Tabel 4.29 Jumlah Keterseedian Sarana Pendidikan di Kecamatan Liang Anggang Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001 .....	111
Tabel 4.30 Rasio jumlah peserta didik terhadap rombongan belajar (rombel) di Kecamatan Liang Anggang Menurut Perda Kota Banjarbaru Nomor 3 Tahun 2013 .....	112
Tabel 4.31 Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Peserta Didik di Kecamatan Liang Anggang Menurut Permendiknas No.24/2007 .....	114
Tabel 4.32 Hasil Analisis Proyeksi Penduduk di Kota Banjarbaru Sesuai Arahan RTRW Kota Banjarbaru Tahun 2014-2034 (12 Tahun Mendatang).....	126
Tabel 4.33 Rencana Pola Ruang Sesuai Arahan RTRW Kota Banjarbaru Tahun 2014-2034.....	130
Tabel 4.34 Jumlah Kebutuhan Sarana Pendidikan di Kecamatan Cempaka 12 Tahun Mendatang (2034) Menurut SNI 03-1733-2004 .....	131
Tabel 4.35 Jumlah Kebutuhan Sarana Pendidikan di Kecamatan Banjarbaru Selatan 12 Tahun Mendatang (2034) Menurut SNI 03-1733-2004 .	134
Tabel 4.36 Jumlah Kebutuhan Sarana Pendidikan di Banjarbaru Utara 12 Tahun Mendatang (2034) Berdasarkan SNI 03-1733-2004 .....	136
Tabel 4.37 Jumlah Kebutuhan Sarana Pendidikan di Landasan Ulin 12 Tahun Mendatang (2034) Berdasarkan SNI 03-1733-2004 .....	138
Tabel 4.38 Jumlah Kebutuhan Sarana Pendidikan di Kecamatan Liang Anggang 12 Tahun Mendatang (2034) Berdasarkan SNI 03-1733-2004.....	140

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Luas Lahan Kawasan Pendidikan Jenjang SD, SMP dan SMA/SMK Per Kecamatan di Kota Banjarbaru .....	4
Gambar 1.2 Perkembangan Penduduk Kota Banjarbaru Tahun 2018-2022 .....	6
Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	35
Gambar 3.1 Segitiga Metode Penelitian.....	36
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian Kota Banjarbaru.....	38
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian .....	48
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Banjarbaru.....	51
Gambar 4.2 Tipe Iklim menurut Schmidt-Ferguson di Kota Banjarbaru .....	53
Gambar 4.3 Peta Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt-Ferguson Kota Banjarbaru	55
Gambar 4.4 Peta Geologi Kota Banjarbaru.....	58
Gambar 4.5 Peta Topografi Kota Banjarbaru .....	60
Gambar 4.6 Peta Geomorfologi Kota Banjarbaru.....	63
Gambar 4.7 Peta Tanah Kota Banjarbaru .....	66
Gambar 4.8 Peta Daerah Aliran Sungai (DAS) Kota Banjarbaru .....	69
Gambar 4.9 Nilai PDRB Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) Kota Banjarbaru Tahun 2020-2022 (Juta Rupiah).....	76
Gambar 4.10 Persentase Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Cempaka Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001 .....	78
Gambar 4.11 Persentase Rasio Jumlah Peserta Didik Sarana Pendidikan Terhadap Rombongan Belajar di Kecamatan Cempaka Menurut Perda Kota Banjarbaru Nomor 3/2013 .....	79
Gambar 4.12 Persentase Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Jumlah Peserta Didik di Kecamatan Cempaka Menurut Permendiknas Nomor 24/2007 .....	81
Gambar 4.13 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Cempaka .....	82
Gambar 4.14 Hasil Analisis Tetangga Terdekat Kecamatan Cempaka .....	83
Gambar 4.15 Peta Pola Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Cempaka .....	84

Gambar 4.16 Persentase Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Banjarbaru Selatan Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001.....	86
Gambar 4.17 Persentase Rasio Jumlah Peserta Didik Sarana Pendidikan Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Banjarbaru Selatan Menurut Pedoman Perda Kota Banjarbaru Nomor 3/2013 ...	88
Gambar 4.18 Persentase Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Jumlah Peserta Didik di Kecamatan Banjarbaru Selatan Menurut Permendiknas Nomor 24/2007 .....	89
Gambar 4.19 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Selatan...	91
Gambar 4.20 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Selatan...	92
Gambar 4.21 Peta Pola Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Selatan .....	93
Gambar 4.22 Persentase Evaluasi Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Banjarbaru Utara Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah No.534/KPTS/M/2001 .....	95
Gambar 4.23 Persentase Rasio Jumlah Peserta Didik Sarana Pendidikan Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Banjarbaru Utara Menurut Pedoman Perda Kota Banjarbaru No.3/2013.....	97
Gambar 4.24 Persentase Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Jumlah Peserta Didik di Kecamatan Banjarbaru Utara Menurut Permendiknas Nomor 24/2007 .....	98
Gambar 4.25 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Utara....	100
Gambar 4.26 Hasil Analisis Tetangga Terdekat Kecamatan Banjarbaru Utara..	101
Gambar 4.27 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Utara....	102
Gambar 4.28 Persentase Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Landasan Ulin Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah No.534/KPTS/M/2001 .....	104
Gambar 4.29 Persentase Rasio Jumlah Peserta Didik Sarana Pendidikan Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Landasan Ulin Menurut Pedoman Perda Kota Banjarbaru Nomor 3/2013 .....	105
Gambar 4.30 Persentase Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Jumlah Peserta Didik di Kecamatan Landasan Ulin Menurut Permendiknas Nomor 24/2007 .....	107
Gambar 4.31 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Landasan Ulin.....	108

Gambar 4.32 Hasil Analisis Tetangga Terdekat Kecamatan Landasan Ulin.....	109
Gambar 4.33 Peta Pola Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Landasan Ulin	110
Gambar 4.34 Persentase Jumlah Ketersediaan Sarana Pendidikan di Kecamatan Liang Anggang Menurut Pedoman SPM Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 534/KPTS/M/2001....	112
Gambar 4.35 Persentase Rasio Jumlah Peserta Didik Terhadap Rombongan Belajar (Rombel) di Kecamatan Liang Anggang Menurut Pedoman Perda Kota Banjarbaru No.3/2013 .....	113
Gambar 4.36 Persentase Rasio Minimum Luas Lahan Terhadap Jumlah Peserta Didik di Kecamatan Liang Anggang Menurut Permendiknas Nomor 24/2007 .....	115
Gambar 4.37 Peta Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Liang Anggang .....	116
Gambar 4. 38 Hasil Analisis Tetangga Terdekat Kecamatan Liang Anggang ...	117
Gambar 4.39 Peta Pola Sebaran Sarana Pendidikan Kecamatan Liang Anggang .....	118
Gambar 4.40 Peta Jangkauan Sarana Pendidikan Kecamatan Cempaka .....	133
Gambar 4.41 Peta Jangkauan Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Selatan .....	135
Gambar 4.42 Peta Jangkauan Sarana Pendidikan Kecamatan Banjarbaru Utara	137
Gambar 4.43 Peta Jangkauan Sarana Pendidikan Kecamatan Landasan Ulin....	139
Gambar 4.44 Peta Jangkauan Sarana Pendidikan Kecamatan Liang Anggang ..	141

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Pelaksanaan Penelitian dari Fakultas .....	152
Lampiran 2. Surat Izin Pelaksanaan Penelitian dari Instansi .....	153
Lampiran 3. Rekomendasi Penelitian dari Dinas Pendidikan Kota Banjarbaru .	155
Lampiran 4. Rekomendasi Penelitian dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Selatan .....	156
Lampiran 5. Perhitungan Iklim .....	157
Lampiran 6. Pemecahan Umur Tunggal Usia Sekolah Metode <i>Beers</i> .....	158
Lampiran 7. Data Survei Lapangan Sarana Pendidikan.....	161
Lampiran 8. Biodata Penulis .....	188