

**ANALISIS KEBUTUHAN DAN RENCANA PENEMPATAN SARANA
STUDI KASUS (KECAMATAN KURANJI)
TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
Strata Satu (S1)*

Oleh:

Muhammad Yafi Hidayat
1410015311058

Pembimbing : Ezra Aditya ST, M.Sc



**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**



**YAYASAN PENDIDIKAN BUNG HATTA
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

Kampus I : Jl. Sumatera Ulak Karang, Padang 25133 Telp. (0751) 7051678 – 7052096 Fax. 7055475
Kampus II : Jl. Bagindo Aziz Chan, By Pass Air Pacah, Padang 25176 Telp. (0751) 463250
Kampus III : Jl. Gajah Mada No.19, Olo Nanggalo, Padang 25143 Telp. (0751) 7054257 Fax : 7051341
E-mail : rektorat@bung-hatta.ac.id, Website : www.bung-hatta.ac.id

**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

TANDA PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : **Muhamad Yafi Hidayat**
NPM : **1410015311058**
Judul Tugas Akhir : **Analisis Kebutuhan Dan Rencana Penempatan Sarana Di
Kecamatan Kuranji**

Padang, 23 Agustus 2021
Disetujui Oleh :

Pembimbing

Ezra Aditia, S.T, M.Sc

Disetujui Oleh :
Dekan

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan



Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc

Disetujui Oleh :
Ketua

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota

Ezra Aditia, S.T, M.Sc

ANALISIS KEBUTUHAN DAN RENCANA PENEMPATAN SARANA DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG

Muhamad Yafi Hidayat¹⁾, Ezra Aditia²⁾

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Bung Hatta

Email: ¹⁾Muhammadyafi19@yahoo.com ²⁾Adipwkubh@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian dilakukan di Kecamatan Kuranji karena menurut Kecamatan Kuranji Dalam Angka, Kecamatan Kuranji termasuk kedalam kawasan yang memiliki laju pertumbuhan penduduk yang tinggi di Kota Padang dengan laju pertumbuhan penduduk 2,03%, serta didalam RTRW 2010-2030 Kecamatan Kuranji termasuk kedalam arahan pengembangan Kota Padang, Serta berdasarkan peraturan dinas pendidikan kota padang menerapkan sistem zonasi. Hal ini yang menjadi pertimbangan peneliti untuk dilakukannya penelitian “Analisis Kebutuhan Dan Rencana Penempatan Sarana Di Kecamatan Kuranji” Dengan melakukan penelitian ini dapat dianalisis berapa kebutuhan sarana dan rencana penempatan kebutuhan sarana yang strategis untuk mudah diakses oleh masyarakat di Kecamatan Kuranji.

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah untuk menghitung kebutuhan sarana eksisting yang dibutuhkan untuk 10 Tahun kedepan di Kecamatan Kuranji berdasarkan sebaran sarana yang mudah dijangkau oleh masyarakat. Maka untuk mencapai tujuan penelitian ini digunakan beberapa analisis antara lain Proyeksi Penduduk Pendukung, Analisis Hasil Statistik, Analisis Daya Tampung, Analisis Jangkauan Pelayanan, Analisis Rencana Penempatan Sarana, Analisis Teori Rasional.

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan terdapat penambahan kebutuhan dan rencana penempatan sarana yaitu untuk skala kecamatan pada Sarana Pendidikan SMP perlu ditambahkan 13 rombongan belajar untuk menampung penduduk usia sekolah 10 tahun kedepan pada SMP yang masih memiliki standar minimum rombongan belajar, Sarana Pendidikan SMA perlu ditambahkan 6 rombongan belajar untuk menampung penduduk usia sekolah 10 tahun kedepan pada SMA yang masih memiliki standar minimum rombongan belajar, Sarana Kesehatan Pustu diperlukan penambahan berjumlah 3 unit untuk memudahkan akses penduduk maka untuk pustu terletak di Kelurahan Pasar Ambacang, Kelurahan Sungai Sapih, dan Kelurahan Kuranji dimana belum terdapat pustu pada kelurahan tersebut, Sarana Perdagangan Pasar perlu adanya penambahan pasar berjumlah 2 unit untuk menampung jumlah penduduk di kecamatan kuranji dan mudah dijangkau masyarakat dimana rencana penempatan pasar terletak pada Kelurahan Pasar Ambacang dan Gunung Sarik, Untuk penambahan kebutuhan dan rencana penempatan sarana untuk skala kelurahan yaitu Sarana Peribadatan Masjid Warga berjumlah 2 unit yang terletak di kelurahan lubuk lintah tetapi setelah dilakukan analisis teori rasional tidak perlu dilakukan penambahan karena mushalla di kelurahan lubuk lintah mampu menampung jumlah penduduk di Kelurahan Lubuk Lintah.

Kata Kunci : Kebutuhan Sarana, Rencana Penempatan Sarana.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR PETA	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Sasaran	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Sasaran	2
1.4 Ruang Lingkup	2
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah Kajian	2
1.4.2 Ruang Lingkup Substansi Kajian	5
1.5 Metode Pendekatan	5
1.5.1 Metode Penelitian	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.3 Metode Analisis	7
1.6 Keluaran	8
1.7 Kerangka Berfikir	8
1.8 Sistematika Penulisan	10
BAB II Tinjauan Pustaka	11
2.1 Pengertian Sarana	11
2.2 Standar Sarana	16
2.3 Penggunaan Lahan	18
2.4 Pemukiman	19
2.5 Kependudukan	20
2.6 Daya Tampung	22
2.7 Analisis Teori Rasional	23
BAB III Gambaran Umum	23
3.1 Gambaran Umum Kecamatan Kuranji	23

3.1.1 Administrasi dan Geografis	25
3.1.2 Penggunaan Lahan	26
3.1.3 Kondisi Kelerengan	28
3.2 Kependudukan	30
3.3 Gambaran Umum Sarana Kecamatan Kuranji	31
3.3.1 Sarana Pendidikan	31
3.3.2 Sarana Kesehatan	36
3.3.3 Sarana Peribadatan	39
3.3.4 Sarana Perdagangan	44
BAB IV Analisis Kebutuhan Sarana Skala Kecamatan Kuranji Kota Padang	46
4.1 Evaluasi Ketersediaan Sarana Eksisting	46
4.1.1 Evaluasi Kelengkapan Jenis dan Jumlah Sarana.	46
4.1.2 Evaluasi Sebaran Sarana dan Jangkauan Pelayanan Eksisting	51
4.2 Proyeksi Kebutuhan dan Penyediaan Sarana	66
4.3 Analisis Penyebaran Lokasi Penyediaan Sarana	71
4.4 Kesimpulan Analisis	95
4.3.1 Implikasi Terhadap Analisis Sarana	95
BAB V Kesimpulan Dan Saran	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	98
5.3 Studi Lanjutan	98
DAFTAR PUSTAKA	99