

# ANALISIS KEBUTUHAN DAN RENCANA PENEMPATAN SARANA DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG

Muhamad Yafi Hidayat<sup>1)</sup>, Ezra Aditia<sup>2)</sup>

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

Email: <sup>1)</sup>[Muhammadyafi19@yahoo.com](mailto:Muhammadyafi19@yahoo.com) <sup>2)</sup>[Adipwkubh@gmail.com](mailto:Adipwkubh@gmail.com)

## PENDAHULUAN

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 2.03% serta di dalam RTRW Kota Padang 2010-2030 Kecamatan Kuranji termasuk kedalam arahan pengembangan Kota Padang, Serta Berdasarkan Kota peraturan dinas pendidikan kota padang merupakan 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 yang dibutuhkan untuk 10 tahun kedepan di kecamatan kuranji berdasarkan sebaran sarana yang mudah dijangkau oleh masyarakat. Sasaran yang akan dicapai dalam studi ini adalah:

1. Mengidentifikasi jumlah dan jangkauan pelayanan sarana pendidikan, sarana kesehatan, sarana peribadatan, serta sarana perdagangan Tahun 2020
2. Menilai pertumbuhan dan perkembangan penduduk.
3. Mengetahui jumlah kebutuhan sarana 10 tahun kedepan di kecamatan kuranji
4. Mengidentifikasi penempatan kebutuhan sarana 10 tahun kedepan di kecamatan kuranji berdasarkan peruntukan lahan.

## METODE

Metode yang digunakan pada metode ini adalah metode penelitian, terdiri dari metode pendekatan, metode pengumpulan data dan metode analisis.

1. Metode Pendekatan, Metode pendekatan adalah salah satu tahapan penelitian yang menguraikan alat apa dan prosedur bagaimana penelitian dilakukan. Penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif melalui survey, pengamatan, dan studi dokumentasi. Penelitian deskriptif bertujuan untuk memberikan gambaran sistematis, cermat dan akurat mengenai kondisi data yang ada di lokasi studi kecamatan Kuranji.

2. Metode Pengumpulan data

Tahap yang dilakukan pada metode pengumpulan data dilakukan dengan cara survey primer dan survey sekunder.

3. Metode yang digunakan untuk analisis kebutuhan dan rencana penempatan sarana di Kecamatan Kuranji dengan cara hitungan statistik sederhana.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Untuk pelayanan yang terdiri dari skala kecamatan adalah Puskesmas, Pustu, Rumah Sakit, Masjid Keluahan, Masjid Kecamatan dan Pasar hal ini tertera dalam SNI 03-1773-2004 dengan jumlah penduduk pendukung. Hasil proyeksi 10 tahun kedepan pada Kecamatan Kuranji adalah sebanyak 194.783 jiwa, berarti satu unit puskesmas telah dapat melayani seluruh penduduk Kecamatan Kuranji dan tidak dibutuhkan rencana penambahan Puskesmas untuk rencana tahun 2030. Hasil dari analisis daya tampung sarana untuk Tahun 2030 Skala Kecamatan adalah sebagai berikut.

Tabel 1. Hasil Analisis Daya Tampung Sarana Skala Kecamatan Tahun 2030

No	Nama Sarana	Jenis Sarana	Jumlah Sarana	Kebutuhan
1.	Pendidikan	SMA SMP	14 11	2 2
2.	Kesehatan	Pustu	3	3
3.	Perdagangan	Pasar	4	2

Sumber : Hasil Analisis 2021

Dari Tabel dapat disimpulkan bahwa untuk sarana Pendidikan SMA dibutuhkan 2 Unit, SMP 2 Unit, Sarana Kesehatan Pustu 3 unit, Sarana Perdagangan 2 unit. Untuk Hasil Analisis Daya Tampung Sarana Skala Kelurahan di Kecamatan Untuk 10 Tahun Kedepan dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 2. Hasil Analisis Daya Tampung Sarana Skala Kelurahan di Kecamatan Kuranji Tahun 2030

No	Nama Sarana	Jenis Sarana	Jumlah Sarana	Kebutuhan
1.	Peribadatan	Masjid Warga	88	2
2.	Pendidikan	SD	60	-

Sumber : Hasil Analisis 2021

Dari Tabel dapat disimpulkan bahwa untuk sarana Peribadatan Masjid Warga dibutuhkan 2 unit. Untuk Rencana penentuan lokasi dan kebutuhan sarana yaitu mengoverlay pola ruang dengan guna lahan lalu tentukan lokasi sesuai kriteria dan penyelesaian menurut standar SNI 03-1773 Tahun 2003. Untuk Lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel.

Tabel 3. Hasil Analisis Pentuan Lokasi Berdasarkan Kriteria dan Penyelesaian

No	Nama Kelurahan	Jenis Sarana			
		SMP	SMA	Pustu	Pasar
1	Kuranji	-	-	1	-
2	Pasar Ambacang	-	-	1	1
3	Lubuk Lintah	-	-	-	-
4	Ampang	1	-	-	-
5	Kalumbuk	-	-	-	-
6	Korong Gadang	-	1	-	-
7	Kuranji	1	-	1	-
8	Gunung Sarik	-	1	-	1
9	Sungai Sapih	-	-	-	-

Sumber Hasil Analisis 2021

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui penentuan lokasi rencana untuk skala kecamatan di kecamatan kuranji tahun 2030. Untuk lebih terealisasi peneliti melakukan analisis rasional setelah dilakukan analisis diketahui bahwa SMP dan SMA hanya perlu Penambahan Rombongan Belajar SMP 13 dan SMA 6 di sekolah yang masih standar minimum rombongan belajar.

Untuk penambahan rencana sarana skala kelurahan di kecamatan kuranji dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4. Hasil Analisis Penentuan Lokasi Berdasarkan Kriteria dan Penyelesaian

No	Nama Kelurahan	Jenis Sarana	
		SD	SMA
1	Kuranji	-	-
2	Pasar Amabacna	-	-
3	Lubuk Lintah	-	2
4	Ampang	-	-
5	Kalumbuk	-	-
6	Korong Gadang	-	-
7	Kuranji	-	-
8	Gunung Sarik	-	-
9	Sungai Sapih	-	-

Sumber Hasil Analisis 2021

Untuk Penambahan Masjid Warga setelah dianalisis dengan analisis teori rasional tidak perlu adanya penambahan Masjid Warga dikarenakan untuk penduduk yang belum tertampung di kelurahan lubuk lintah dapat melakukan ibadah ke mushalla/langgar disekitar kelurahan lubuk lintah.

#### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa untuk proyeksi sarana di Kecamatan Kuranji 10 Tahun Kedepan dibutuhkan 3 unit pustu, 2 unit pasar, 13 penambahan rombongan belajar SMP yang masih memiliki standar minimum rombongan belajar, 6 rombongan belajar SMA yang masih memiliki standar minimum rombongan belajar.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Gusni Annisa, Sarana dan Prasarana Pendidikan, UNP, 2019, Padang
- Pernendiknas, Nomor 24 Tahun 2007. *Standar Sarana Dan Prasarana Untuk Sekolah*, Jakarta: BSN.
- Rosidin, *Analisis Teori Pilihan Rasional Terhadap Transformasi*, 2015: Malang.
- RPIJM, *Kota Padang, Rencana Program Invesasi Jangka Menengah*, 2017-2021.
- RTRW, Kota Padang, 2010-2030
- Standar Nasional Indonesia, 03-1773-2004. *Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*. Jakarta: BSN.