

LAPORAN
STUDIO AKHIR ARSITEKTUR
SEMESTER GANJIL TAHUN 2023/2024

Judul

Perancangan Gedung Rawat Inap RSUD Kota Solok Provinsi Sumatera Barat

Ketua & Wakil Koordinator:

Ir. Nasril S., M.T., IAI

Duddy Fajriansyah, S.T., M.T

Dosen Pembimbing:

Dr. Al Busyra Fuadi, S.T.,M.Sc

Ariyati, S.T.,M.T.

Mahasiswa:

KEVIN FETRIHARYA PUTRA

1910015111031



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG 2023/2024

LEMBAR PENGESAHAN
STUDIO AKHIR ARSITEKTUR
SEMESTER GANJIL TAHUN 2023-2024

Judul :
PERANCANGAN GEDUNG RAWAT INAP RSUD KOTA SOLOK PROVINSI SUMATERA BARAT

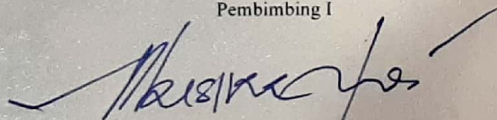
Oleh:

Kevin Fetriharya Putra
1910015111031

Padang, 23 Januari, 2024

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Al Busyra Fuadi, S.T., M.Sc.,
(NIDN : 1016018102)

Pembimbing II



Ariyati, S.T., M.T.,
(NIDN : 1007018302)

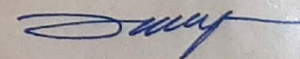
Mengetahui :

Ketua Program Studi Arsitektur



Ir. Nasril Sikumbang M.T., IAI
(NIDN : 0003026302)

Wakil Koordinator Studio Akhir Arsitektur



Duddy Fajriansyah S.T., M.T.,
(NIDN : 1023068001)



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG 2024

**SURAT PERNYATAAN
KEASLIAN TUGAS AKHIR ARSITEKTUR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kevin Fetriharya Putra
NPM : 1910015111031
Program Studi : Arsitektur

Dengan sejujur-jujurnya Saya menyatakan bahwa hasil pekerjaan Studio Akhir Arsitektur, dengan judul:

PERANCANGAN GEDUNG RAWAT INAP RSUD KOTA SOLOK PROVINSI SUMATERA BARAT

Merupakan hasil karya yang dibuat sendiri, bukan jiplakan dari Tugas Akhir atau Karya Tulis atau Studio Akhir Arsitektur orang lain, dengan menjunjung tinggi kode-etik akademik di lingkungan ilmiah dan almamater. Jika dikemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan di atas, penulis bersedia untuk mempertanggung jawabkannya.

Padang, 05 Februari 2024


Kevin Fetriharya Putra

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat karunia-Nya dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan Studio Akhir Arsitektur dengan judul **“Perancangan Gedung Rawat Inap RSUD Kota Solok Provinsi Sumatera Barat”**

Shalawat beserta salam tidak lupa Penulis sampaikan kepada Nabi Besar Umat Islam, yakni Nabi Muhammad SAW. Atas jasa beliau kita bisa menikmati indahnya dunia ciptaan Allah SWT dan merasakan nikmatnya ilmu pengetahuan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. **Allah SWT**, yang memberikan kelancaran dalam pengerjaan tugas Laporan Seminar Arsitektur ini.
2. **Kedua Orang Tua** yang selalu memberikan semangat dalam proses pengerjaan tugas Laporan Seminar Arsitektur.
3. Bapak **Prof. Dr. Tafdil Husni, S.E., MBA** selaku Rektor Universitas Bung Hatta.
4. Bapak **Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.S.c.** selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta
5. Bapak **Ir. Nasril S., M.T.,IAI** selaku Kepala Program Studi Arsitektur Universitas Bung Hatta.
6. Bapak **Ir. Nasril S., M.T.,IAI** dan Bapak **Duddy Fajriansyah, S.T., M.T** selaku Koordinator dan Wakil Koordinator mata kuliah Studio Akhir Arsitektur.
7. Ibuk **Dr. Al Busyra Fuadi, S.T, M.Sc** selaku Pembimbing I Studio Akhir Arsitektur yang telah membimbing dan memberi semangat selama proses pembuatan tugas Laporan Seminar Arsitektur
8. Bapak **Ariyati, S.T.,M.T.** selaku pembimbing II Studio Akhir Arsitektur yang telah membimbing dan memberi semangat selama proses pembuatan tugas Laporan Seminar Arsitektur

9. Kepada **Staff Pengajar** selaku Penguji yang membantu dan memberikan saran kepada saya selama membuat Laporan Seminar Arsitektur ini.
10. Segenap **Dosen Program Studi Arsitektur Universitas Bung Hatta** yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
11. Teman teman **Arsitektur 19**, Rekan, Sahabat yang selalu memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah selama proses pembuatan tugas Laporan Seminar Arsitektur ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Seminar Arsitektur ini masih terdapat banyak kekurangan di dalamnya, dikarenakan penulis juga seorang manusia yang tak sempurna dan tak luput dari kesalahan.

Akhir kata penulis ucapkan terimakasih dan selamat membaca Laporan Seminar Arsitektur ini, semoga dapat dijadikan sebagai referensi dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca dan bagi penulis sendiri. Aamiin.

Wassalamualaikum warah matullahi wabarakatuh.

Padang, 05 Februari 2024

Penulis

Kevin Fetriharya Putra

(1910015111031)

PERANCANGAN GEDUNG RAWAT INAP RSUD KOTA SOLOK

Kevin Fetriharya Putra¹⁾, Al Busyra Fuadi²⁾, Ariyati³⁾

^{1,2,3}Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perancangan, Universitas Bung Hatta

Email: kevinputra21082000@gmail.com, albusyrafuadi@bunghatta.ac.id, ariyati@bunghatta.ac.id

ABSTRACT

Hospitals are equipped with various facilities such as emergency rooms, intensive care units, inpatient care, and other supporting facilities, which are the main focus of the hospital. Solok City Regional Hospital is currently under construction and does not yet have empty rooms, one of which is the facility installation room that should be reserved for critical patients who require overnight hospitalization. This will help speed up service delivery and enable nurses and doctors to provide care using a qualitative approach based on a literature review of hospital books, interviews with medical staff and hospital agents, and mapping and presentation of hospital building locations. The research then analyzes the data and begins to formulate problems to draw descriptive conclusions. The facility building design considers aspects such as compliance with planning regulations, patient comfort, environmental considerations, and other aspects that support good design for facility users. The Solok City Hospital utilizes this architectural design method to create a facility building that provides benefits for users, such as medical personnel, patients, and patient visitors, as well as providing a comfortable building space for patients to speed up their recovery from illness.

Keywords: Hospital, Inpatient Installation, Solok City

DAFTAR ISI

PRAKATA	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined. ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.1.1 Isu dan Permasalahan	1
1.1.2 Data dan Fakta	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.2.1 Permasalahan Non Arsitektural	1
1.2.2 Permasalahan Arsitektural	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	1
1.4 Sasaran Peneliitian	1
1.5 Manfaat Peneltitian	1
1.5.1 Bagi Akademik	1
1.5.2 Bagi Pemerintah	1
1.6 Ide Kebaruan	1
1.7 Keaslian Penelitian.....	2
1.8 Ruang Lingkup Pembahasan.....	2
1.8.1 Ruang Lingkup Spasial (Kawasan)	2
1.8.2 Ruang Lingkup Substansial (Kegiatan).....	3
1.9 Sistematika Pembahasan	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum.....	4
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit	4
2.1.2 Klasifikasi Rumah Sakit	4
2.1.3 Fasilitas Rumah Sakit sesuai tipe	7
2.1.5 Kriteria pelayanan rawat inap.....	8
2.1.6 Standar instalasi gizi.....	33

2.1.7 Standar instalasi Laundry	35
2.1.6 Faktor psikolog.....	35
2.2 Tinjauan Teori.....	36
2.2.1 Teori Ruang.....	36
2.3 Tinjauan Tema / Penekanan Desain.....	36
2.4 Review Jurnal	38
2.4.2 Kriteria Desain	47
2.4.3 Tanggapan	47
2.5 Review Preseden Desain.....	48
2.5.2 Prinsip Desain	52
BAB III	52
METODE PENELITIAN	52
3.1 Pendekatan Penelitian	52
3.1.1 Sumber dan Jenis Data	52
3.1.2 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	53
3.2 Diagram Perancangan Penelitian	54
3.3 Jadwal Penelitian	54
3.4 Kriteria Pemilihan Lokasi.....	55
3.5 Pemilihan Lokasi	55
BAB IV	56
TINJAUAN KAWASAN PERENCANAAN	56
4.1 Deskripsi Kawasan.....	56
4.1.1 Potensi Kawasan.....	56
4.1.2 Permasalahan Kawasan	56
4.2 Deskripsi Tapak	56
4.2.1 Lokasi	56
4.2.2 Tautan Lingkungan	57
4.2.3 Ukuran dan Tata Wilayah.....	57
4.2.4 Peraturan	57
Pasal 77	57
4.2.5 Kondisi Fisik Alami	60
4.2.6 Kondisi Fisik Buatan	60
4.2.7 Sirkulasi.....	61
4.2.8 Utilitas	61

4.2.9 Panca indera.....	61
4.2.10 Iklim.....	61
4.2.11 Manusia dan Budaya.....	62
BAB V	62
ANALISA.....	62
5.1 Analisa Ruang Luar.....	62
5.1.1 Analisa panca indera terhadap tapak	62
5.1.2 Analisa Iklim	63
5.1.3 Analisa aksesibilitas dan sirkulasi	64
5.1.4 Analisa vegetasi alami	65
5.1.5 Analisa utilitas tapak	66
5.1.6 Analisa superimpose.....	66
5.2 Analisa Ruang Dalam.....	66
5.2.1 Data Fungsi.....	66
5.2.2 Analisa Programatik	66
5.2.3 Analisa Kebutuhan Ruang	67
5.2.4 Analisa Besaran Ruang.....	72
5.2.5 Analisa Hubungan Ruang.....	87
5.2.6 Organisasi Ruang.....	89
5.3 Analisa Bangunan	91
5.3.1 Analisa Bentuk dan Massa Bangunan	91
5.3.2 Analisa Struktur Bangunan.....	91
5.3.3 Analisa Utilitas Bangunan	92
BAB VI.....	94
KONSEP PERANCANGAN.....	94
6.1 Konsep Tapak.....	94
6.1.1 Konsep Panca Indera Terhadap Tapak	94
6.1.2 Konsep Iklim	94
6.1.3 Konsep Aksesibilitas dan Sirkulasi	94
6.1.4 Konsep Vegetasi Alami	95
6.1.5 Konsep Utilitas	95
6.2 Konsep Bangunan	95
6.2.1 Konsep Massa Bangunan.....	95
6.2.2 Konsep Ruang Dalam	95
6.2.3 Konsep Struktur Bangunan.....	96

6.2.4 Konsep Utilitas Bangunan.....	97
BAB VII.....	100
RENCANA TAPAK	100
7.1 Site Plan	100
7.2 Kriteria Site Plan.....	101
BAB VIII	102
PENUTUP	102
8.1 Kesimpulan	102
8.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	2
Tabel 2. 1 Kriteria rumah sakit	4
Tabel 2. 2 tabel standar ruang rawat inap	10
Tabel 2. 3 Pemilihan Alat Pelindung Diri.....	31
Tabel 2. 4 tabel standar ruang instalasi gizi	33
Tabel 2. 5 standar besaran ruang instalansi laundry	35
Tabel 2. 6 Review Jurnal	45
Tabel 2. 7 Tabel Review Preseden Lokasi.....	48
Tabel 2. 8 Tabel Review Preseden Perspektif/ Bentuk.....	48
Tabel 2. 9 Tabel Review Preseden Tampak.....	49
Tabel 2. 10 Tabel Review Preseden Potongan.....	50
Tabel 2. 11 Tabel Review Preseden Site Plan	51
Tabel 3. 1 Jadwal penelitian.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 master plan RSUD Kota solok	1
Gambar 1.2 lokasi site.....	2
Gambar 2.1 Contoh ruang isolasi	14
Gambar 2. 2 contoh denah sirkulasi udara.....	15
Gambar 2 3 Ruang Rawat Isolasi Tekanan Negatif.....	17
Gambar 2.4 Ruang Rawat Isolasi Tekanan Positif.....	18
Gambar 2. 5 Instalasi Tata Udara Ruang Isolasi Kelas Negatif	19
Gambar 2. 6 Instalasi Tata Udara Ruang Isolasi Kelas Positif.....	23
Gambar 2. 7 Contoh Petunjuk Bagi Yang Akan Memasuki Ruang Isolasi	29
Gambar 2. 8 Contoh Formulir Transfer Pasien.....	31
Gambar 2. 9 Tingkat Risiko Penanganan Pasien Meninggal Karena Infeksi	33
Gambar 3.1 Diagram Perancangan Penelitian	54
Gambar 3. 2 Site Plan	55
Gambar 4.1 Peta admistrasi Kota Solok	56
Gambar 4.2 Peta Lokasi RSUD Kota Solok	56
Gambar 4.3 tautan lingkungan RSUD Kota Solok	57
Gambar 4.4 luas wilayah Lokasi RSUD Kota Solok.....	57
Gambar 4. 5 vegetasi RSUD Kota Solok.....	60
Gambar 4.6 fisik buatan RSUD Kota Solok	60
Gambar 4.7 Sirkulasi RSUD Kota Solok.....	61
Gambar 4.8 Sistem utilitas RSUD Kota Solok	61
Gambar 4. 9 Panca Indra RSUD Kota Solok.....	61
Gambar 5.1 Analisa view	62
Gambar 5. 2 Analisa kebisingan.....	63
Gambar 5. 3 Kebisingan	63
Gambar 5. 4 Analisa Penghawaan Alami.....	63
Gambar 5. 5 Sistem Penghawaan Alami	63
Gambar 5. 6 Analisa Pencahayaan Alami	64
Gambar 5. 7 Analisa Pencahayaan Alami	64
Gambar 5. 8 Analisa aksesibilitas.....	64
Gambar 5. 9 Analisa Sirkulasi.....	65
Gambar 5. 10 akses sirkulasi	65
Gambar 5. 11 Analisa Vegetasi Alami	65
Gambar 5. 12 Analisa Utilitas Tapak	66
Gambar 5. 13 analisa superimpose	66
Gambar 5. 14 Gambar Pondasi.....	91
Gambar 5. 15 gambar struktur baja	92
Gambar 5. 16 Gambar Struktur atap baja ringan.....	92
Gambar 5. 17 Analisa Listrik	92
Gambar 6. 1 Gambar Keramik	96
Gambar 6. 2 Material.....	96
Gambar 6. 3 Gambar pondasi.....	97
Gambar 6. 4 gambar struktur baja	97
Gambar 6. 5 Gmabr struktur atap.....	97
Gambar 6. 6 Gambar instalasi linstrik.....	98

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

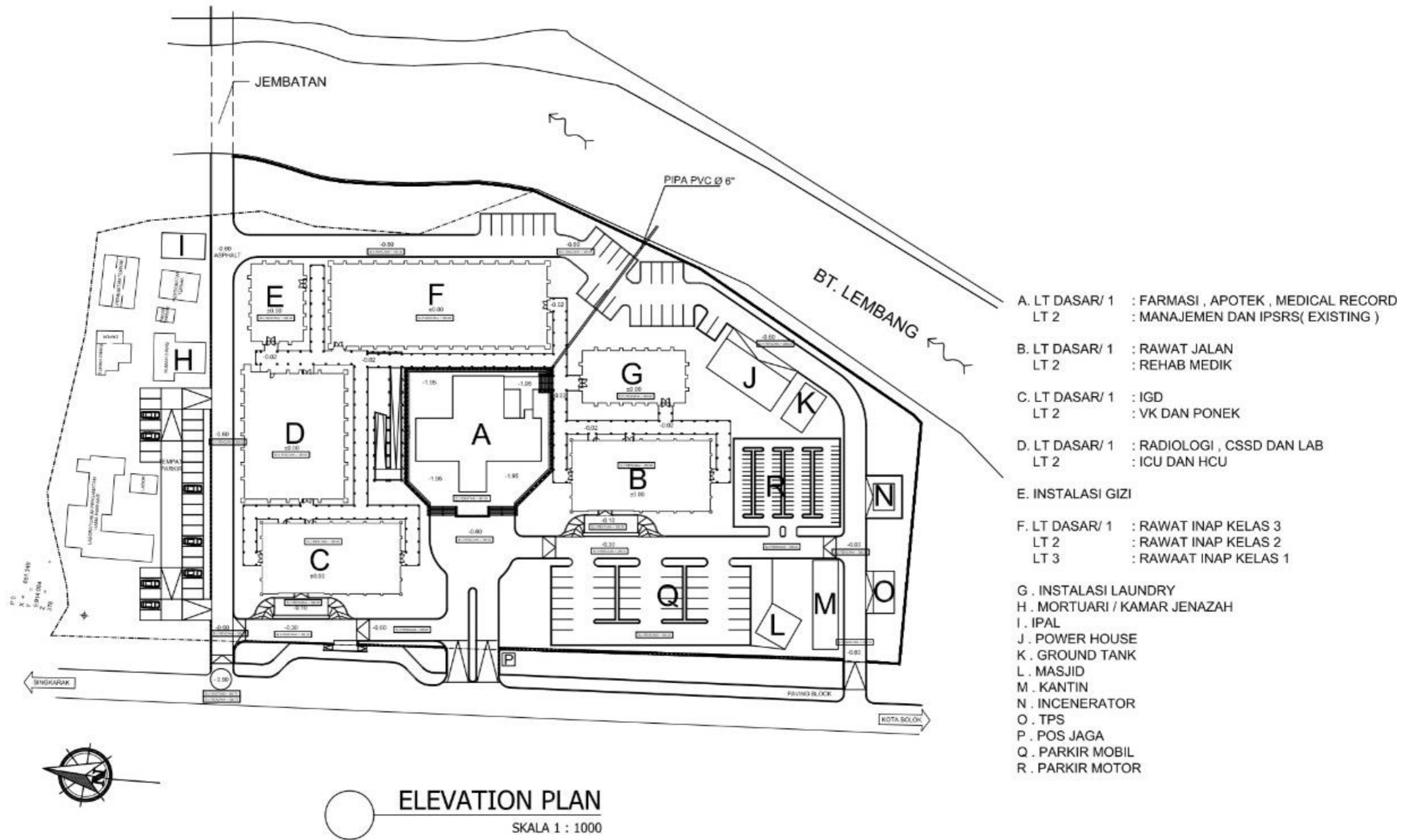
Rumah sakit umum daerah Kota Solok awal mulanya sudah berada di Jl. Taruko, Simpang Rumbio, Kec. Lubuk Sikarah, Kota Solok, Sumatera Barat, rumah sakit Solok yang dahulu difungsikan sebagai pusat pengobatan penyakit di Kota Solok atau untuk Kabupaten Solok karena perlengkapan medis disana cukup lengkap, RSUD Kota Solok dahulu ber tipekan A. Saat ini rumah sakit kota Solok sudah beralih ke pemerintahan provinsi, segala sesuatu yang terjadi pada RSUD Kota Solok yang lama ini akan di tangani langsung oleh pemerintahan provinsi itu sendiri. Sekarang pemerintahan Kota Solok sendiri telah membangun sebuah rumah sakit umum daerah Solok yang baru berada di daerah jalan baru dengan tipe rumah sakit C.

Berdasarkan master plan yang RSUD ini di rencanakan untuk nantinya secara bertahap naik ke tipe B atau A tergantung dari dana pemerintah yang di dapat untuk pembangunan rumah sakit. RSUD Kota Solok masih tahap pengembangan,, saat ini pada RSUD Kota Solok terdapat 4 bangunan yang isinya, farmasi, apotek, medical record, manajemen dan IPSRS, rawat jalan, rehap medik, IGD, vk dan ponek, dan bangunan instalasi laundry. Sedangkan yang belum ada saat ini yaitu, radiologi, CSSD, lab ICU & HCU, gedung rawat inap, mortuari/ kamar jenazah, IPAL, power house, ground tank, masjid, kantin, incenerator. Pemerintahan Kota Solok berencana akan memulai pembangunan RSUD Kota Solok kembali yang perencanaanya di laksanakan pada tahun 2023 besok dengan diskusi dengan beberapa instansi yang terkait untuk memperlancar pembangunan.

Diantara bangunan yang belum di bangun, salah satunya adalah gedung rawat inap. Gedung rawat inap saat ini diletakkan pada gedung rawat jalan dan rekam medis, hal ini menyebabkan terjadinya keterbatasan ruang untuk rawat jalan dan rekam medis. Sebagaimana yang kita ketahui, gedung rawat inap ini harus ada di setiap rumah sakit, maka dalam hal ini sangat di perlukan di bangunnya gedung khusus bagi rawat inap agar pasien di dalamnya dapat tenang dan dapat mempercepat penyembuhan pasien, dalam hal ini maka di rancang sebuah gedung rawat inap dengan memperhatikan indra meliputi pendengaran, penglihatan, peraba, penciuman dan perasa. Dari aspek indra dapat diukur dari kebisingan ruang, bentuk ruang, warna, skala, tekstur, penghawaan, dan pencahayaan.

Maka dari hal ini sangat di perlukan gedung rawat inap pada RSUD Kota Solok agar memperlengkap sarana dan prasarana di dalamnya dengan adanya gedung rawat inap dapat mempermudah kegiatan dalam rumah sakit tersebut tanpa harus menumpang pada gedung lain yang mempunyai fungsi berbeda, serta agar membuat pasien merasa lebih nyaman saat berada didalamnya untuk mempercepat masa pemulihan

Berdasarkan uraian permasalahan di atas pada latar belakang maka di perlukannya perencanaan ruang rawat inap pada RSUD Kota Solok, maka penulis /peneliti ingin merencanakan gedung rawat inapp dengan judul Perencanaan Gedung Rawat Inap pada RSUD Kota Solok



Gambar 1.1 master plan RSUD Kota solok

1.1.1 Isu dan Permasalahan

Rumah sakit Solok saat ini bertipekan C, yang mana RSUD ini nantinya secara bertahap naik ke tipe B atau A tergantung dari dana pemerintah yang di dapat untuk pembangunan rumah sakit, karna saat ini RSUD Kota Solok masih tahap pengembangan karna dana terhambat oleh covid kemarin, saat ini pada RSUD Kota Solok terdapat 4 bangunan yang isinya, farmasi, apotek, medical record, manajemen dan IPSRS, rawat jalan, rehap medik, IGD, vk dan ponek, dan bangunan instalasi laundry. Pemerintahan Kota Solok berencana akan memulai pembangunan RSUD Kota Solok kembali yang perencanaanya di laksanakan pada tahun 2023 besok dengan diskusi dengan beberapa instansi yang terkait untuk memperlancar pembangunan.

1.1.2 Data dan Fakta

Dalam area rumah sakit umum daerah Kota Solok saat ini memiliki beberapa gedung utama seperti gedung ICU, rawat jalan, gedung poli, gedung administrasi dan ada gedung yang menampung beberapa fungsi dalam satu gedung yang membuat keterbatasan ruang didalamnya. Sebelumnya lokasi RSUD ini dulu nya merupakan kantor dari dinas pertanian yang sekarang sudah dialih fungsi menjadi rumah sakit dan cuma ada 1 gedung dinas pertanian saja yang ada di daerah sana dan dikembangkan sekarang ini menjadi gedung administrasi RSUD Kota Solok, dinas pertanian itu sendiri telah berpindah ke daerah lain

1.2 Rumusan Masalah

1.2.1 Permasalahan Non Arsitektural

1. Apakah perencanaan gedung rawat inap diperlukan pada RSUD Kota Solok?
2. Apakah system pencahayaan di dalam Gedung tersebut pas/ bagus bagi pasien/penjaga pasien?
3. Apakah nantinya orang yang menjaga pasien di berikan kemudahan akses didalamnya?

1.2.2 Permasalahan Arsitektural

1. Bagaimana membuat perencanaan gedung rawat inap RSUD Kota Solok?
2. Bagaimana menciptakan sistem pencahayaan yang baik bagi pasien dan penjaga pasien?
3. Bagaimana membuat sirkulasi dalam gedung, bisa mempermudah penjaga pasien dalam hal mengatur administrasi dan yang lainnya

1.3 Tujuan Penelitian

Merencanakan suatu konsep gedung rawat inap di kawasan RSUD kota Solok dengan konsep healing environment, yang berguna bagi masyarakat dalam memulihkan kondisi tubuh karena sakit

1.4 Sasaran Peneliitian

Sasaran peneitian terciptanya suatu rancangan/dokumen geung rawat inap di RSUD kota Solok, dari data - data serta survey ke kawasan tersebut menggunakan aturan - aturan tertentu.

1.5 Manfaat Peneltitian

1.5.1 Bagi Akademik

tersiptanya sebuah desain dari gedung rawat inap dengan pendekatan Biormofik arsitektur dengan mentransformasikan bentukan alam sekitar

1.5.2 Bagi Pemerintah

Dapat memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat dari pemerintahan dalam mengatur keberlangsungan dan kesehatan masyarakatnya, serta dapat menaikkan nilai dari suatu kawasan Kota tersebut

1.6 Ide Kebaruan

Ide keterbaruan dalam desain gedung rawat inap yaitu sistem dari sirkulasi yang akan memberikan kepada pengguna dalam gedung, pada sirkulasi untuk pasien menuju ke ruang perawatan atau operasi tidak akan saling bertatapan dengan pengunjung pasien lain, karena di berikan sistem sirkulasi sendiri untuk menjaga kesehatan pengunjung pasien agar tidak terpapar penyakit

1.7 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian
Sumber : Analisis Pribadi, 2022

NO	UNIVERSITAS	NAMA	TAHUN	JUDUL	PEMBAHASAN
1	Universitas Bung Hatta	APRIAST UTI RAHAYU NINSIH	2020	PENGEMBANGAN PUSKESMAS SUNGAI RUMBAI MENJADI RSUD TIPE D DI DHARMASRAYA, SUMATERA BARAT	Membuat perencanaan dengan menggunakan pendekatan yang mengacu kepada faktor penyembuhan yang akan dapat mempengaruhi psikologi (psikologi) pasien baik dalam aktifitas perilaku, kondisi ruang baik itu pola ruang yang akan dilalui maupun kondisi interior, sistem sirkulasi dari satu ruang ke ruang lainnya yang mudah di akses, maupun bentuk dari bangunan itu sendiri yang akan menjadi pengaruh suasana hati pasien yang berkunjung ke bangunan ini
2	Universitas Negeri Makassar	Muhammad Dandy Nazaruddin, Syarifuddin Kasim, Zulhajji	2020	EVALUASI SISTEM PENCAHAYAAN RUMAH SAKIT ALIYAH KENDARI	Penelitian ini merupakan penelitian Kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui gambaran sistem pencahayaan Rumah Sakit Aliyah Kendari dan kuat penerangan rata-rata dengan mengacu pada nilai kuat penerangan SNI 03-6575-2001 tentang Tata cara perancangan sistem pencahayaan buatan pada bangunan gedung. Metode pengumpulan data yang digunakan meliputi Observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif
3	Universitas Islam Indonesia	Defri Ariandi	1999	RE-DESAIN RUMAH SAKIT UMIJM DERAH TINGKAT II KABU PATEN REJANG LEBONG	Merencanakan tata massa bangunan dan tata ruang yang mampu memberikan keamanan dan kenyamanan bagi pasien yang dirawat serta pola sirkulasi yang efisien, Merencanakan tata ruang luar yang berkaitan dengan kondisi lingkungan yang akan memberikan aspek psikologi pada pasien yang dirawat

1.8 Ruang Lingkup Pembahasan

1.8.1 Ruang Lingkup Spasial (Kawasan)

Lokasi RSUD berada di 6JCJ+W85, jln. Tuanku imam bonjol, Tanah Garam, Kec. Lubuk Sikarah, Kota Solok, Sumatera Barat.

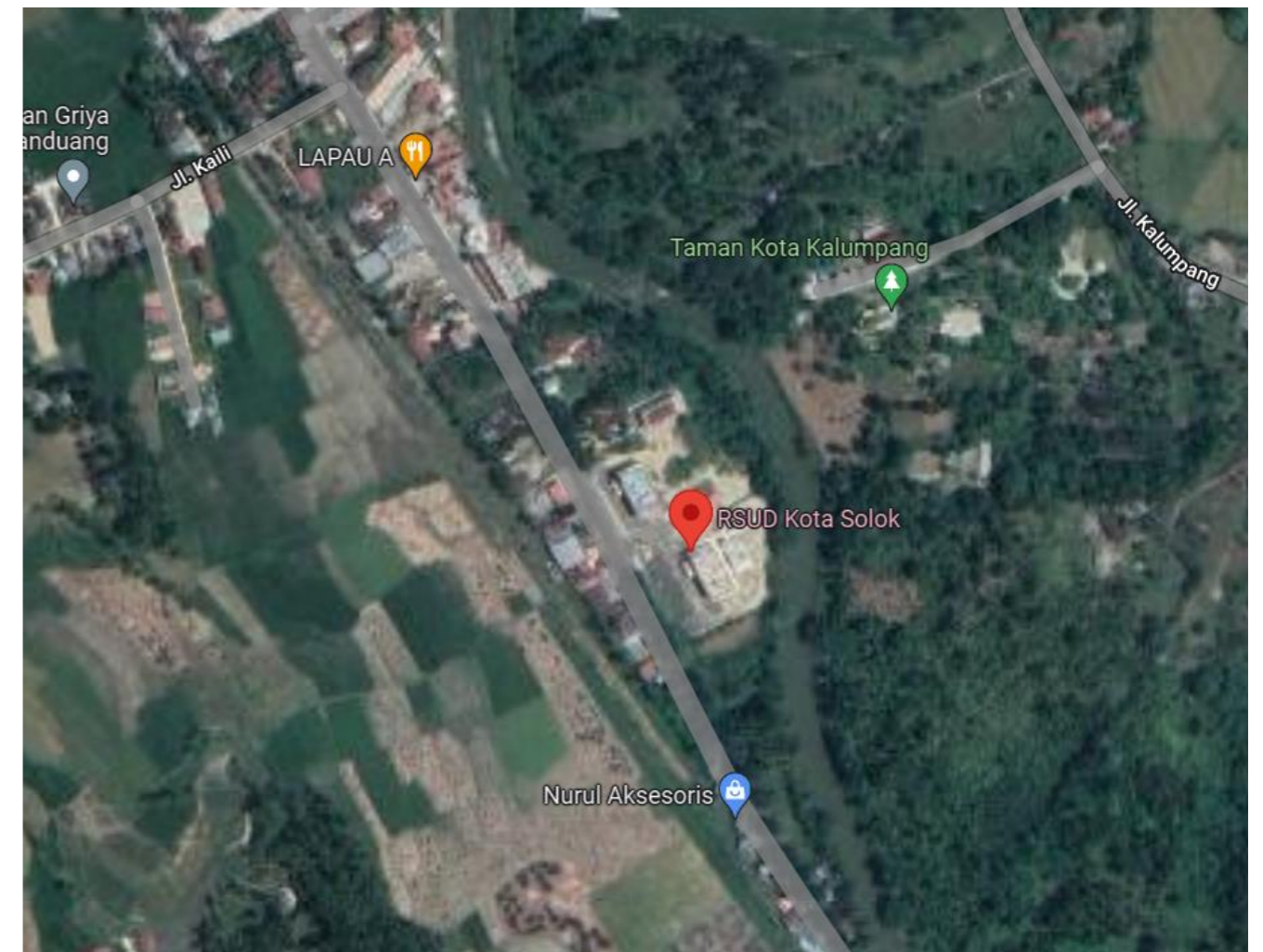
Batasan wilayah

Utara : Kecamatan Kubung

Selatan : Kecamatan Kubung

Barat : Kota Padang

Timur : Kecamatan Tanjung Harapan



Gambar 1.2 lokasi site
Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2022

1.8.2 Ruang Lingkup Substansial (Kegiatan)

Ruang lingkup substansial dari penelitian ini didapatkan dari aktivitas-aktivitas yang mendukung proses pengambilan data primer. Kegiatan tersebut meliputi observasi langsung, wawancara, kuisisioner, menganalisa kebutuhan ruang dan aktivitas pelaku, analisa ruang luar dan ruang dalam, dan mengembangkan desain.

1.9 Sistematika Pembahasan

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang dasar-dasar pemikiran yang menjadi inspirasi pengangkatan judul. Latar belakang dapat berawal dari mengemukakan sebuah fakta yang bisa dalam bentuk permasalahan, fenomena, isu, perkembangan ilmu pengetahuan, temuan penelitian potensi baik fisik/non fisik atau kebutuhan manusia dalam jangka waktu mendatang baik yang terkait arsitektural maupun non arsitektural.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan tinjauan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkairan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literatur review jurnal dan review preseden yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan gambaran tentang pendekatan penelitian, subjek penelitian, kriteria pemilihan lokasi

BAB IV TINJAUAN KAWASAN PERENCANAAN

Pembahasan ini membahas tentang data dan analisa pada tapak lingkungan, potensi kawasan, permasalahan yang ada pada kawasan dan apa saja peraturan yang ada dan ditetapkan pada kawasan tersebut.

BAB V ANALISA

Pembahasan ini berisi tentang pertimbangan alur pergerakan (manusia dan kendaraan) dan sebelas elemen tapak.

BAB VI KONSEP PERANCANGAN

Pembahasan ini berisi tentang bagaimana penulis mendapatkan ide dalam mendesain, mulai dari tahapan pembuatan transformasi bentuk hingga sirkulasi yang ada pada site, dan apa alasan penulis membuat desain tersebut.

BAB VII PERENCANAAN TAPAK

Pembahasan ini berisi tentang desain tapak pada lokasi, bagaimana dapat memaksimalkan penggunaan tapak, mempertimbangkan peraturan yang ada pada tapak, dan memasukan konsep pada tapak.

BAB VIII PENUTUP

Pembahasan ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis, serta juga terdapat saran-saran dari penulis terhadap penelitian yang dilakukan, serta terdapat daftar pustaka