



# LAPORAN STUDIO AKHIR ARSITEKTUR

SEMESTER GENAP 2024/2025

## JUDUL

**Perancangan Minangkabau Internasional Convention Center  
dan *Mixed Use Building* dengan Pendekatan Arsitektur *Hybrid*  
di Kota Padang**

## KETUA & WAKIL KOORDINATOR :

**Ir. Nasril Sikumbang, M.T., IAI**

**Duddy Fajriansyah, S.T., M.T.**

## DOSEN PEMBIMBING

**Ir. Nasril Sikumbang, M.T., IAI**

**Red Savitra Syafril, S.T., M.T.**

## MAHASISWA :

**AHMAD RIJAL HIDAYAT**

**1810015111031**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2024/2025 PADANG**

LEMBAR PENGESAHAN  
STUDIO AKHIR ARSITEKTUR  
SEMESTER GENAP TAHUN 2024-2025

Judul :

Perancangan Minangkabau Internasional Convention Center dan *Mixed Use Building* dengan  
Pendekatan Arsitektur Hybrid di Kota Padang

Oleh :

AHMAD RIJAL HIDAYAT  
1810015111031

Padang, 11 Agustus, 2025

Disetujui oleh :

Pembimbing I



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

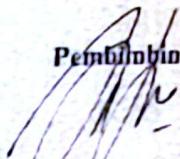
Ketua Program Studi Arsitektur



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

Mengetahui :



Pembimbing II  
  
Red Sayitra Syafril, S.T., M.T.  
(NIDN : 1007068603 )

Wakil Koordinator Studio Akhir Arsitektur

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

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2024/2025 PADANG



Dipindai dengan CamScanner

**SURAT PERNYATAAN**  
**KEASLIAN TUGAS AKHIR ARSITEKTUR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Rijal Hidayat

Npm : 1810015111031

Program Studi : Arsitektur

Dengan sejujurnya saya menyatakan bahwa hasil pekerjaan Studio Akhir Arsitektur dengan judul:

*Perancangan Minangkabau Internasional Convention Center dan Mixed use Building dengan Pendekatan Arsitektur Hybrid di Kota Padang*

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 kemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan di atas, penulis bersedia untuk mempertanggungjawabkan-nya.

Padang, 11 Agustus 2025



## PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Seminar Arsitektur yang berjudul **“PERENCANAAN MINANGKABAU INTERNASIONAL CONVENTION CENTER DAN MIXED USE BUILDING DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HYBRID DI KOTA PADANG”**.

Dalam menyelesaikan Laporan Seminar Arsitektur ini saya banyak mendapatkan bimbingan dan sumbangan pikiran dan saran serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Laporan Seminar Arsitektur.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Seminar Arsitektur ini jauh dari kesempurnaan, bahkan banyak ditemui kesalahan. Untuk itu saya mengharapkan saran yang konstruktif dari dosen pembimbing demi kesempurnaan laporan ini. saya berharap ini dapat bermanfaat bagi saya sendiri, serta kepada masyarakat yang terlibat saat pelaksanaan program diantaranya:

1. Ibuk **Prof. Dr. Diana Kartika**, selaku Rektor Universitas Bung Hatta.
2. Ibuk, **Dr. Ir. Haryani, MTP**. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.
3. Bapak **Ir. Nasril S. M.T.** selaku Ketua Program Studi Arsitektur.
4. Pak **Jonny Wongso S.T., M.T.**, selaku Dosen Koordinator mata kuliah Seminar Arsitektur.
5. Dosen Pembimbing Pak **Ir. Nasril Sikumbang, M.T.,I.A.I** dan Pak **Red Savitra Syafril, .S.T.,M.T.** yang membantu mengarahkan saya dalam penyusunan Laporan Seminar Arsitektur ini.
6. Kepada **Staff Pengajar**, selaku Dosen Penguji yang membantu dan memberikan semangat kepada saya selama membuat Laporan Seminar Arsitektur ini.
7. Kepada **Kedua Orang Tua** saya, yang selalu membantu memberikan semangat dan doa nya dan juga selalu memfasilitasi baik dari segi finasial ataupun kasih sayangnya sehingga Laporan Seminar Arsitektur ini dapat terlaksanakan dengan baik.
8. Kedua saudara saya Kakak, Dan Abang kandung saya yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam bentuk apapun dan yang selalu memberikan semangat

dan perhatian kepada saya.

Demikian Laporan ini saya buat, Laporan Seminar Arsitektur ini saya susun berdasarkan apayang telah didapat di lapangan baik dilakukan secara survey ataupun observasi. alam penyusunan laporan ini, saya menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi susunan

Padang, 14 Februari 2025

Penulis,

Ahmad Rijal Hidayat  
(1810015111031)

## DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
PERENCANAAN MINANGKABAU INTERNASIONAL CONVENTION CENTER DAN MIXED USE BUILDING DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HYBRID DI KOTA PADANG .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
BAB 1 .....	1
1.1    Isu Dan Permasalahan.....	1
<u>1.1.1</u> Rumusan Masalah .....	3
<u>1.1.2</u> Permasalahan Arsitektural.....	3
1.2    Tujuan Penelitian .....	3
1.3    Sasaran Penelitian.....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	3
1.5    Ruang Lingkup Spasial .....	4
1.6    Ide Keterbaruan .....	7
1.7    Keaslian Penelitian .....	8
1.8    Sistematika Pembahasan .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
Tinjauan Tema/Pendekatan ( Multi Fungsi ).....	12
ii Klarifikasi Gedung serba guna.....	16
1.    Fungsi Hunian.....	16
2.    Fungsi Sosial dan Budaya .....	17
3.    Fungsi Khusus.....	17
1.    Bangunan Gedung Sederhana .....	17
2.    Bangunan Gedung Tidak Sederhana .....	17
3.    Bangunan Gedung Khusus.....	17
1.    Bangunan Gedung Permanen.....	18
2.    Bangunan Gedung Semi Permanen.....	18
3.    Bangunan Gedung Darurat atau Sementara .....	18
1.    Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi .....	18
2.    Bangunan Gedung Bertingkat Sedang .....	18
3.    Bangunan Gedung Bertingkat Rendah.....	18

iii.    Gedung serbaguna sebagai konvensi.....	19
iv.    Jenis kegiatan pada Gedung serbaguna (pertemuan).....	20
a.    Konferensi.....	20
b.    Kongres.....	20
c.    Hiburan .....	21
d.    Rapat .....	21
e.    Seminar .....	21
f.    Workshop.....	21
g.    Diskusi/Musyawarah.....	21
h.    Simposium .....	21
i.    Reuni.....	22
j.    Pesta perpisahan.....	22
Konsep Massa dan Bentuk Pada Bangunan MICC .....	24
□    Konsep Fasad.....	25
2.1.1    Tinjauan Pendekatan Arsitektur .....	28
2.1.2    Peran Tema Arsitektur Teknologi.....	31
2.2    Review Jurnal.....	34
2.3    Kriteria Design .....	42
2.3.2    Kriteria Desain Struktur.....	43
2.3.3    Bahan Dan Metarial Struktur.....	44
Materi Pembentuk Beton.....	45
2.4    Review Preseden .....	47
2.4.1    Prinsip Desain.....	54
2.4.2    Tanggapan .....	54
2.5    Kerangka Teori .....	54
BAB III .....	55
3.1    Pendekatan Penelitian.....	55
3.1.1    Sumber dan jenis data.....	55
3.1.2    Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	56
3.1.3    Alur Prosedur Penelitian.....	57
3.1.4    Jadwal Penelitian.....	58
3.3    Kriteria Pemilihan Lokasi .....	59
3.4    Lokasi .....	60
3.5    Kriteria Pemilihan Lokasi .....	62
BAB IV .....	65
4.1    Deskripsi Kawasan .....	65

4.1.1	Potensi Kawasan.....	65	Tujuan dan Visi Proyek.....	134
4.1.2	Permasalahan Kawasan.....	65	Integrasi Budaya dan Desain.....	134
4.2	Deskripsi Tapak.....	65	Fasilitas yang Ditawarkan .....	134
4.2.1	Lokasi .....	66	Dampak Ekonomi dan Sosial .....	134
4.2.2.	Tautan Lingkungan .....	66	Keberlanjutan Lingkungan .....	134
4.2.3	Ukuran dan Tata Wilayah .....	68	Tantangan dan Solusi .....	135
4.2.4.	Peraturan.....	69	DAFTAR PUSTAKA .....	136
4.2.5	Kondisi Fisik Alami.....	70		
4.2.6.	Kondisi Fisik Buatan .....	72		
4.2.7	Sirkulasi.....	73		
4.2.8.	Utilitas .....	74		
4.2.9.	Panca Indera .....	75		
4.2.10	Iklim .....	76		
4.2.11	Manusia dan Budaya .....	77		
BAB V ANALISA.....		78		
5.1	Analisa Ruang Luar.....	78		
5.1.2.	Analisa Iklim .....	79		
5.1.3.	Analisa Aksesibilitas dan Sirkulasi .....	80		
5.1.4	Analisa Vegetasi .....	80		
5.1.5	Analisa Utilitas Tapak.....	81		
5.1.6	Analisa Superimpose .....	83		
5.2.1	DATA FUNGSI .....	84		
5.2.2.	Analisa Programatik .....	85		
5.2.4	ANALISA SIRKULASI PELAKU .....	105		
5.2.5	ANALISA SIFAT DAN KARAKTERISTIK PERSYARATAN RUANG.....	106		
5.2.6	ANALISA HUBUNGAN RUANG.....	110		
5.2.7	ORGANISASI RUANG.....	111		
5.3.1	ANALISA BANGUNAN.....	113		
5.3.2	ANALISA STRUKTUR BANGUNAN.....	114		
5.3.3.	Analisa Utilitas Bangunan .....	115		
1.	Analisa sistem instalasi listrik.....	115		
2.	Analisa Air Bersih dan Air Kotor.....	116		
BAB VI KONSEP .....		119		
6.1	Zoning Ruang Luar .....	119		
6.2	Konsep Bangunan Konsep Massa Bangunan .....	122		
BAB VII SITE PLAN .....		132		
BAB VIII KESIMPULAN.....		134		

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 5. 28 Konsep Bentuk.....113

Gambar 1. 1 Peta Administrasi Wilayah Kota Padang .....	6
Gambar 2. 1 Bentuk Auditorium Persegi.....	23
Gambar 2. 2 Bentuk Auditorium.....	24
Gambar 2. 3 Bentuk Auditorium.....	24
Gambar 2. 4 Konsep Fasad Lama MICC .....	26
Gambar 2. 5 Lokasi Bangunan MICC.....	27
Gambar 3. 1 Peta Lokasi.....	62
Gambar 4. 1 Lokasi Penelitian .....	66
Gambar 4. 2 Tautan Lingkungan .....	67
Gambar 4. 3 Ukuran dan Tata Wilayah .....	69
Gambar 4. 4 Kondisi Fisik Alami .....	72
Gambar 4. 5 Kondisi Fisik Buatan.....	72
Gambar 4. 6 Sirkulasi Jalan Utama.....	73
Gambar 4. 7 Utilitas.....	74
Gambar 4. 8 Pancaindra .....	75
Gambar 4. 9 Iklim .....	76
Gambar 4. 10 Manusia dan Budaya.....	77
Gambar 5. 1 Analisis Kebisingan.....	78
Gambar 5. 2 Analisis View .....	79
Gambar 5. 3 Iklim .....	79
Gambar 5. 4 Analisis Sirkulasi.....	80
Gambar 5. 5 Analisis Vegetasi.....	81
Gambar 5. 6 Analisis Utilitas .....	82
Gambar 5. 7 Super Impose.....	83
Gambar 5. 8 Struktur Organisasi.....	86
Gambar 5. 9 Konfigurasi Bentukan Parkir.....	98
Gambar 5. 10 Layout Area Konvensi .....	99
Gambar 5. 11 Layout Panggung Utama.....	100
Gambar 5. 12 Layout Ruang VVIP/VIP .....	100
Gambar 5. 13 Layout Ruang meeting .....	101
Gambar 5. 14 Layout Ruang Banqurt .....	101
Gambar 5. 15 Layout Lavatory Toilet.....	102
Gambar 5. 16 Layout Area caffe .....	102
Gambar 5. 17 Layout ATM .....	103
Gambar 5. 18 Layout Area Dapur.....	103
Gambar 5. 19 Layout Ruang Staff Karyawan.....	104
Gambar 5. 20 Layout Ruang Arsip dan Bendahara .....	104
Gambar 5. 21 Siskulasi Peserta Penyelenggara Gedung Convention Center .....	105
Gambar 5. 22 Siskulasi Aktivitas Pengelola Gedung .....	105
Gambar 5. 23 Sirkulasi Aktivitas Pengelola Gedung.....	106
Gambar 5. 24 Hubungan Ruang Area Konvensi.....	110
Gambar 5. 25 Hubungan Ruang Area Teknikal Gedung Serba Guna .....	110
Gambar 5. 26 Hubungan Ruang Gedung Convention Center.....	111
Gambar 5. 27 Hubungan Ruang Gedung Multifungsi .....	111

Gambar 5. 29 Struktur Bawah.....	114
Gambar 5. 30 Struktur Tengah.....	114
Gambar 5. 31 Struktur Atas .....	115
Gambar 5. 32 Sistem Instalasi Listrik.....	115
Gambar 5. 33 Sistem Air Bersih .....	116
Gambar 5. 34 Sistem Air Kotor .....	116
Gambar 5. 35 Sistem Pencegahan Kebakaran .....	117
Gambar 5. 35 Sistem Keamanan.....	118
Gambar 6. 1 Zoning Ruang Luar .....	119
Gambar 6. 2 Konsep Ruang Parkir .....	120
Gambar 6. 3 Konsep Ruang Terbuka Hijau .....	121
Gambar 6. 4 Konsep Sirkulasi .....	122
Gambar 6. 5 Konsep Bentuk .....	123
Gambar 6. 6 Konsep Pencahayaan Alami.....	124
Gambar 6. 7 Konsep Sistem Penghawaan.....	124
Gambar 6. 8 Konsep Penyaluran Air Bersih.....	126
Gambar 6. 9 Konsep Penyaluran Air Kotor .....	126
Gambar 6. 10 Konsep Pencegahan Kebakaran .....	127
Gambar 6. 11 Konsep Keamanan .....	127
Gambar 6. 12 Struktur Bawah.....	128
Gambar 6. 13 Struktur Tengah.....	128
Gambar 6. 14 Struktur Atas .....	129
Gambar 6. 15 Konsep Open Space .....	129
Gambar 6. 16 Konsep Bentuk dan Ornamen .....	131
Gambar 7. 1 Site Plan Alternatif 1.....	132
Gambar 7. 2 Site Plan Alternatif 2.....	133

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Review Jurnal .....	34
Tabel 2. 2 Review Preseden.....	47
Tabel 2. 3 Kerangka Teori .....	54
Tabel 3. 1 Diagram Alur Penelitian .....	57
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian .....	58
Tabel 3. 3 Kriteria Teori Chistaller .....	62
Tabel 3. 4 Kriteria Entrance.....	63
Tabel 3. 5 Kriteria View .....	63
Tabel 3. 6 Kriteria Kebisingan.....	63
Tabel 3. 7 Kriteria Iklim .....	64
Tabel 3. 8 Kriteria Sirkulasi.....	64
Tabel 5. 1 Kegiatan Primer Pada Gedung Convention Center.....	87
Tabel 5. 2 Kegiatan Penunjang .....	89
Tabel 5. 3 Kegiatan Service .....	91
Tabel 5. 4 Kegiatan Pengelolaan.....	92
Tabel 5. 5 Besaran Ruang Convention Center .....	93
Tabel 5. 6 Besaran Ruang Penunjang Convetion Center .....	95
Tabel 5. 7 Besaran Ruang Pengelolaan Convention Center .....	98
Tabel 5. 8 Sifat dan Karakteristik Ruang Konvensi.....	107
Tabel 5. 9 Sifat dan Karakteristik Ruang Eksibisi atau Pameran .....	107
Tabel 5. 10 Sifat dan Karakteristik Ruang Penunjang Gedung Convention Center .....	108
Tabel 5. 11 Sifat dan Karakteristik Ruang Penunjang Gedung Serbaguna.....	109
Tabel 5. 12 Sifat dan Karakteristik Ruang Pengelolaan Gedung Serba Guna .....	109

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Minangkabau International Convention Center (MICC) adalah pusat konvensi yang terletak di Kota Padang, Sumatera Barat, Indonesia. MICC dibangun sebagai bagian dari upaya untuk meningkatkan fasilitas pariwisata dan bisnis di daerah tersebut, sekaligus memperkuat daya Tarik Sumatera Barat sebagai destinasi bagi berbagai acara, baik nasional maupun internasional.

Sebagai salah satu pusat kebudayaan terbesar di Indonesia, Sumatera Barat memiliki potensi besar untuk menarik wisatawan dan menggelar acara besar. MICC dibangun untuk memfasilitasi pertemuan, konferensi, dan acara lainnya, sehingga dapat berkontribusi pada peningkatan ekonomi local dan pariwisata.

Sebelum adanya MICC, Sumatera Barat belum memiliki fasilitas yang memadai untuk menyelenggarakan acara berskala internasional. MICC Hadir untuk mengisi kekosongan ini, dengan menawarkan fasilitas berstandar internasional yang mampu menampung ribuan orang.

#### 1.1.1 Isu Dan Permasalahan

Minangkabau Internasional Convention Center (MICC) di Sumatera Barat, seperti fasilitas besar lainnya, menghadapi beberapa isu dan permasalahan, baik dalam pembangunan maupun operasionalnya. Seperti banyak proyek besar lainnya, ada kemungkinan bahwa anggaran pembangunan MICC bisa melebihi estimasi awal. Pembengkakan biaya ini bisa berdampak pada keuangan daerah dan penyelesaian proyek secara keseluruhan.

Terkait dengan pembiayaan, jika sumber dana berasal dari APBD (Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah), ini bisa menimbulkan beban keuangan yang signifikan bagi pemerintah daerah. Selain itu, ketergantungan pada dana pusat atau investor bisa menjadi faktor yang mempengaruhi kelancaran proyek. Setelah proyek besar selesai, masalah pemeliharaan jangka Panjang sering muncul. Jika tidak dikelola dengan baik, bangunan berpotensi mengalami penurunan kualitas, yang bisa mempengaruhi daya Tarik dan fungsionalitasnya.

Tantangan dalam hal pengelolaan fasilitas konvensi seperti MICC melibatkan penyediaan layanan yang memadai dan efisien untuk mendukung acara berskala besar. Kurangnya tenaga kerja yang terampil atau system manajemen yang tidak efektif dapat mempengaruhi pengalaman pengguna.

Minimnya event besar salah satu masalah yang dihadapi banyak fasilitas konvensi adalah kurangnya jumlah acara besar yang diselenggarakan. MICC mungkin menghadapi tantangan dalam menarik acara internasional atau nasional secara konsisten, terutama diluar event event lokal. Sebagai destinasi konvensi, Sumatera Barat mungkin harus bersaing dengan kota-kota besar lain di Indonesia yang sudah lebih mapan dalam menyelenggarakan acara besar, seperti Jakarta, Bali, Atau Surabaya. Akses Transportasi yang menghubungkan MICC dengan bandara, pusat kota, atau destinasi wisata lainnya kurang memadai, ini bisa menjadi kendala bagi penyelenggara acara dan peserta yang datang dari luar daerah. Fasilitas pendukung seperti hotel, restoran, dan layanan transportasi umum harus tersedia dalam jumlah dan kualitas yang memadai. Jika fasilitas ini kurang, maka akan sulit untuk menarik pengunjung dari luar kota atau negara. Dampak Bagi Lingkungan Limbah dan Energi sebesar Minangkabau Internasional Convention Center memerlukan sistem pengelolaan limbah dan energi yang efisien untuk mengurangi dampak lingkungan. Kurangnya perhatian terhadap aspek ini bisa menimbulkan masalah lingkungan dalam jangka Panjang. Isu terkait dengan keberlanjutan dalam desain dan pembangunan pusat konvensi seperti penggunaan material ramah lingkungan dan teknologi hemat energi juga perlu dipertimbangkan. Isu-isu tersebut perlu dikelola dengan baik agar MICC dapat berfungsi secara optimal dan memberikan dampak positif jangka Panjang bagi Sumatera Barat dan Indonesia.

## 1.2 Rumusan Masalah

### 1.2.1 Permasalahan Non Arsitektural

- a. Bagaimana mengatasi Dampak Ekonomi dan keberlanjutan Operasional Minangkabau Internasional Convention center di Kota Padang
- b. Bagaimana mengatasi Kurangnya Partisipasi dan Keterlibatan Komunitas Lokal di Kota Padang

### 1.2.2 Permasalahan Arsitektural

- a. Bagaimana Kesesuaian Desain dengan konsep Lokal Pada Bangunan MICC di Kota Padang
- b. Bagaimana dampak pembangunan Minangkabau Internasional Convention Center terhadap pengembangan infrastruktur dan transportasi di Sumatera Barat?
- c. Kurangnya Ruang Pendukung Utama Pada Bangunan MICC di Kota Padang.

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian terkait Minangkabau Internasional Convention Center ini bertujuan untuk mengevaluasi bagaimana MICC dikelola dari segi operasional, termasuk dalam hal pemeliharaan, manajemen acara, dan kepuasan pengguna. Penelitian ini dapat mengidentifikasi area yang memerlukan perbaikan untuk meningkatkan kinerja operasional.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dampak MICC terhadap pertumbuhan ekonomi lokal, seperti dampak terhadap pariwisata, peningkatan lapangan kerja, dan kontribusi terhadap pendapatan daerah. Penelitian ini bisa mengevaluasi bagaimana kehadiran MICC memengaruhi masyarakat sekitar, baik secara social maupun budaya, serta bagaimana keterlibatan masyarakat lokal dalam operasional pusat konvensi ini.

## 1.4 Sasaran Penelitian

1. Terwujudnya Penyelenggara Acara (Event Organizer)
2. Terciptanya Pengunjung dan Peserta Acara dari berbagai daerah
3. Terwujudnya Masyarakat dan Komunitas Lokal.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian dapat membantu pengelola MICC dalam memahami kelemahan operasional yang ada dan memberikan rekomendasi untuk perbaikan. Ini bisa mencakup manajemen sumber daya manusia, pemanfaatan ruang, dan pemeliharaan fasilitas, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan.

## 1.6 Ruang Lingkup Spasial

Ruang Lingkup Spasial Minangkabau Internasional Convention Center Mencakup Desain Bangunan yang mencerminkan budaya Minangkabau, seperti penggunaan atap gonjong, yang tidak hanya estetik tetapi juga fungsional dalam konteks iklim. Fungsi tempat ini berfungsi sebagai pusat pertemuan, pameran, dan acara internasional, mendukung kegiatan bisnis dan pariwisata. Mempertimbangkan keberlanjutan dan dampak social-ekonomi terhadap masyarakat sekitar, serta integrasi dengan ruang public dan aksesibilitas.

- Kalender Kegiatan Tahunan Minangkabau Internasional Convention Center

Bulan	Kegiatan	Deskripsi Singkat
Januari	Festival Seni Rupa Minangkabau	Pameran seni visual yang menampilkan lukisan, patung, dan karya seni lainnya dengan tema budaya dan alam Sumatera Barat.
Februari	Seminar Ekonomi Kreatif	Seminar bagi pelaku ekonomi kreatif lokal, mengangkat peluang bisnis berbasis budaya dan potensi digitalisasi produk lokal.
Maret	Festival Tari Tradisional Minangkabau	Kompetisi dan pertunjukan tari tradisional seperti Tari Piring, Tari Indang, dan Tari Pasambahan, melibatkan kelompok seni dari seluruh Sumatera Barat.
April	Pameran UMKM dan Kerajinan Tangan	Pameran produk-produk UMKM lokal seperti kain songket, tenun, kerajinan kayu, dan perhiasan khas Minang
Mei	Konferensi Kebudayaan dan Bahasa	Diskusi dan presentasi dari akademisi dan budayawan terkait preservasi bahasa dan

		budaya Minangkabau dalam konteks globalisasi.
Juni	Pesta Kuliner Minangkabau	Festival kuliner yang menampilkan berbagai hidangan khas Minangkabau, demo memasak, dan kompetisi memasak tradisional.
Juli	Forum Pendidikan dan Kepemudaan	Acara edukatif yang berfokus pada pengembangan pemuda Minangkabau melalui diskusi, lokakarya, dan sesi inspirasi bersama tokoh pendidikan.
Agustus	Pameran Sejarah dan Budaya Minangkabau	Menampilkan sejarah Minangkabau melalui artefak, dokumentasi sejarah, dan pemutaran film dokumenter
September	Seminar Internasional Pariwisata Sumatera Barat	Seminar untuk membahas potensi dan strategi pariwisata di Sumatera Barat, khususnya dalam promosi budaya Minangkabau di tingkat internasional.
Oktober	Festival Musik Talempong dan Saluang	Festival musik tradisional yang mempersembahkan pertunjukan Talempong dan Saluang serta kompetisi musisi muda.
November	Workshop Fotografi dan Media Digital	Lokakarya bagi fotografer dan pegiat media digital dengan fokus pada dokumentasi budaya dan keindahan alam Sumatera Barat.
Desember	Simposium Warisan Budaya Dunia	Diskusi antarbudaya yang mempertemukan tokoh-tokoh budaya untuk berbagi praktik terbaik dalam menjaga dan mempromosikan warisan budaya lokal

Ketersediaan fasilitas transportasi dan layanan pendukung, yang mempengaruhi daya tarik dan fungsi pusat konvensi. Peran serta masyarakat lokal dalam perencanaan dan pemanfaatan, yang dapat memperkuat identitas budaya dan ekonomi lokal. Aspek-aspek ini saling terkait dan penting dalam menentukan keberhasilan serta kontribusi Minangkabau Internasional Convention Center terhadap Kawasan sekitarnya.

Lokasi penelitian yang dipilih terletak di kawasan perkotaan Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. Kota Padang, yang merupakan ibu kota Provinsi Sumatera Barat, memiliki luas wilayah sebesar 693,66 km<sup>2</sup> dengan jumlah penduduk mencapai 909.040 jiwa. Secara geografis, Kota Padang dikelilingi oleh perbukitan dengan ketinggian mencapai 1.853 meter di atas permukaan laut, dan sekitar setengah wilayahnya merupakan hutan lindung. (Badan Statistik Kota Padang, 2021). Adapun batas-batas wilayah Kota Padang adalah sebagai berikut:

- **Sebelah utara:** Kabupaten Padang Pariaman
- **Sebelah selatan:** Kabupaten Pesisir Selatan
- **Sebelah timur:** Kabupaten Solok
- **Sebelah barat:** Laut



**Gambar 1.1 Peta Administrasi Wilayah Kota Padang**  
Sumber: Google, diakses pada November 7 November

## 1.7 Ide Keterbaruan

Penelitian ini bertujuan untuk mengusulkan ide baru dalam perencanaan Convention Center dengan mengangkat tema budaya Minangkabau. Berdasarkan kajian ide keterbaruan, seperti yang dijelaskan dalam Wikipedia, konsep **bangunan hijau** (juga dikenal sebagai konstruksi hijau atau bangunan berkelanjutan) mengacu pada struktur dan proses pembangunan yang bertanggung jawab terhadap lingkungan serta efisien dalam penggunaan sumber daya sepanjang siklus hidup bangunan. Siklus ini mencakup pemilihan lokasi, desain, konstruksi, operasi, pemeliharaan, renovasi, hingga pembongkaran.

Dalam memilih ide keterbaruan, rencana pembangunan Convention Center di Kota Padang didasarkan pada minimnya fasilitas Convention Center yang memadai di kota tersebut dan rendahnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pelestarian lingkungan. Oleh karena itu, dirancanglah bangunan yang mengedepankan prinsip ramah lingkungan di Kota Padang.

Penataan ruang pameran dirancang menggunakan partisi yang fleksibel dan dapat dibongkar-pasang, dengan kemampuan menahan kebisingan. Selain itu, perhatian khusus diberikan pada sistem utilitas, peletakan speaker, ketinggian plafon, serta akses dan sirkulasi pengunjung. Desain ruang pameran dan konvensi umumnya berbentuk persegi atau persegi panjang, karena bentuk ini dinilai optimal dalam mempertimbangkan kapasitas pengguna dan struktur bangunan.

Perencanaan dan desain Convention Center didasarkan pada teori konsep pariwisata 3S yang diterapkan dalam tata ruangnya. Konsep ini terdiri dari tiga elemen utama: sesuatu untuk dilihat (*something to see*), sesuatu untuk dilakukan (*something to do*), dan sesuatu untuk dibeli (*something to buy*). Jika ketiga elemen ini dimaksimalkan dalam sektor pariwisata, daya tarik wisata akan meningkat. Dalam konteks Convention Center, *something to see* direpresentasikan melalui ruang pertunjukan dan area edukasi tentang proses produksi produk UMKM, *something to do* diwujudkan dalam bentuk

aktivitas edukasi interaktif yang melibatkan pengunjung, sedangkan *something to buy* hadir melalui produk UMKM yang dijual di toko khusus UMKM.

## 1.8 Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1 Tabel Keaslian Penelitian

NO	UNIVERSITAS	NAMA	TAHUN	JUDUL	PEMBAHASAN
1	Universitas Bung Hatta	Rhefaldo Hardinata[14]	2022	Perencanaan Gedung Serbaguna Dengan Konsep MICE Melalui Pendekatan Arsitektur Hybrid	Pada penelitian ini konsep pendekatan yang digunakan Pada Gedung Serba Guna Dengan Konsep MICE (Meeting, Intensive, Convention, Exhibition)

Keaslian Penelitian mengenai Minangkabau Internasional Convention center (MICC) dapat dilihat dari beberapa aspek, termasuk arsitektur, fungsi, dampak ekonomi, dan social budaya.

- Arsitektur MICC mengintergrasikan elemen budaya Minangkabau dalam desainnya, seperti atap gonjong yang khas. Penelitian ini dapat mengkaji bagaimana desain ini mencerminkan identitas budaya Minangkabau.
- Fungsi sebagai pusat konvensi, MICC berperan dalam meningkatkan aktivitas ekonomi dan pariwisata di Sumatera Barat. Analisis terhadap jenis acara yang diselenggarakan dan dampaknya terhadap perekonomian lokal dapat menjadi focus penelitian.
- Dampak Sosial Budaya Penelitian ini bisa mengekplorasi bagaimana MICC mempengaruhi interaksi social, pertukaran budaya, dan pelestarian tradisi di daerah tersebut.

- Keberlanjutan Aspek keberlanjutan dalam pengoperasi MICC, termasuk penggunaan sumber daya lokal dan dampak lingkungan, juga merupakan bidang penelitian yang penting.

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi untuk menganalisis loyalitas kerja karyawan di UNP Hotel & Convention Center Padang, khususnya dari indikator kejujuran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa para karyawan melaksanakan tugas mereka dengan jujur, baik melalui perkataan, tindakan, maupun pekerjaan yang dilakukan.

Penelitian yang menyeluruh memerlukan penggabungan data kualitatif dan kuantitatif agar dapat menghasilkan analisis yang lebih mendalam dan relevan.

## **1.9 Sistematika Pembahasan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan sasaran, manfaat penelitian, keterbaruan penelitian, ruang lingkup pembahasan, dan sistematika pembahasan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Membahas tentang pengertian dari judul penelitian, pengertian dari kata kunci judul penelitian, jurnal terdahulu yang bersangkutan dengan judul penelitian, preseden bangunan yang sudah ada serta prinsip desain yang akan dilakukan.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pembahasan yang berisikan tentang bagaimana penulis melakukan/melaksanakan penelitian yang berupa pencarian data, sumber data, jenis data dan analisa Analisa data.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Tinjauan Umum**

Padang, salah satu dari empat kota terbesar di Pulau Sumatera, merupakan ibu kota Sumatera Barat, provinsi terbesar kesebelas di Indonesia. Padang, ibu kota provinsi tersebut, merupakan pusat kesehatan dan pendidikan di Sumatera Barat dan memiliki keunggulan dalam sektor ekonomi dengan pendapatan per kapita tertinggi.

Namun, perkembangan Kota Padang melambat sejak gempa bumi 30 September 2009 yang mengguncang kota tersebut. Data pertumbuhan penduduk menunjukkan bahwa jumlah penduduk menurun antara tahun 2008 dan 2010. Tinggal, berlibur, dan berinvestasi di Padang menjadi lebih berisiko karena persepsi bahwa kota tersebut kurang aman karena rentan terhadap gempa bumi dan tsunami.

Pengembangan industri perdagangan dan pariwisata merupakan salah satu dari sekian banyak inisiatif yang bertujuan untuk menghidupkan kembali pertumbuhan dan pembangunan Kota Padang. Industri ini dianggap sebagai cara yang paling efisien untuk memasarkan barang-barang domestik atau regional ke pasar internasional. Selama 10 tahun ke depan, pangsa industri pariwisata terhadap perekonomian dan lapangan kerja dunia diperkirakan akan tumbuh hingga 4% per tahun (sumber: TSA, WTTC di Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional, Direktorat Urusan Perkotaan dan Pedesaan, 2009).

Menteri Kebudayaan dan Pariwisata Jero Wacik mengusung tema pariwisata Indonesia tahun 2011, yaitu "Eco-Culture and MICE" pada acara Apresiasi Pemasaran Pariwisata Indonesia di Jakarta, 27 Desember 2010. Karena Indonesia menjadi tuan rumah ASEAN Summit, MICE (Meeting, Incentive, Convention, and Exhibition) masuk dalam tema ini.

Diperkirakan bahwa tahun 2011 akan menjadi tahun yang sukses bagi penyelenggaraan MICE di Indonesia. KTT ASEAN dan konferensi bisnis dan komunitas sosial lainnya termasuk di antara sekitar 600 acara MICE yang dijadwalkan berlangsung di berbagai wilayah Indonesia. Ratusan pertemuan dan konferensi nasional dan internasional telah