

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PUSAT KULINER  
DAN OLEH-OLEH DI KAWASAN TANAGO RAJO KOTA  
JAMBI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TEPIAN AIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur**



**SALMA SAFIRA CHAIRANI  
03061282025040**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

## RINGKASAN

### PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PUSAT KULINER DAN OLEH-OLEH DI KAWASAN TANGGO RAJO KOTA JAMBI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TEPIAN AIR

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir, 12 Mei 2024

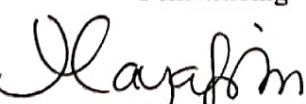
Salma Safira Chairani; Dibimbing oleh Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.  
Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya  
viii + 89 halaman, 09 tabel, 55 gambar, 26 lampiran

## RINGKASAN

Kawasan Tanggo Rajo di Kota Jambi populer sebagai destinasi rekreasi tepi Sungai Batanghari untuk menikmati kuliner dengan panorama sungai dan Jembatan Gentala Arasy. Namun, kurangnya pengelolaan dan penataan PKL mengganggu kenyamanan pengunjung. Oleh karena itu, dibutuhkan perancangan yang menerapkan penataan *zoning* area seperti kawasan kuliner, oleh-oleh dan ruang publik yang dapat dengan mudah diakses menggunakan konsep arsitektur tepian air. Kawasan ini dirancang dengan membagi dua massa bangunan yaitu bangunan utama dan bangunan penunjang yang berisi berbagai macam kios kuliner dan oleh-oleh. Orientasi perancangan berfokus pada Sungai Batanghari yang diperindah dengan adanya taman apung. Penerapan motif tradisional diaplikasikan pada bangunan seperti motif Keris Siginjai, anyaman serta motif modifikasi yang biasa ditemui pada Rumah Adat Kajang Lako. Di beberapa bagian pada atap bangunan dibuat akses udara untuk mendukung *cross ventilation*. Keberadaan Sungai Batanghari direspon dengan area makan yang menghadap *view* sungai dan bangunan dengan struktur panggung agar tidak mengurangi area resapan air. Terdapat taman apung yang berfungsi sebagai unsur estetika sekaligus sebagai filter dari *wetland construction* yang dapat meningkatkan kualitas air sungai. Kawasan ini diharapkan menjadi area rekreasi yang ikonik di Kota Jambi.

**Kata Kunci:** Pusat Kuliner Dan Oleh-Oleh, Arsitektur Tepian Air, Sungai Batanghari  
**Kepustakaan:** 13 jumlah (dari tahun 2010-ke tahun 2023)

Menyetujui,  
Pembimbing

  
Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.  
NIP 197510052008122002

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



## **SUMMARY**

**PLANNING AND DESIGNING CULINARY CENTER AND SOUVENIRS IN THE TANGGO RAJO AREA OF JAMBI CITY WITH WATERFRONT ARCHITECTURE APPROACH.**

*Scientific papers in the form of Final Project Reports, May 12<sup>th</sup> 2024*

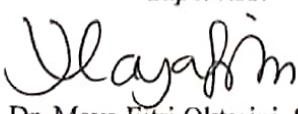
*Salma Safira Chairani; Promoted by Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.  
Architecture, Faculty of Engineering, Sriwijaya University  
viii + 89 page, 09 tabel, 55 picture, 26 attachment.*

### **SUMMARY**

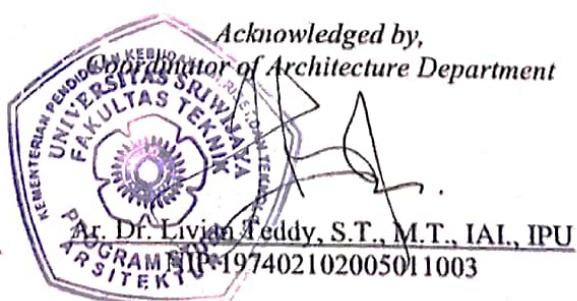
*Tanggo Rajo area in Jambi City is popular as a recreational destination by the Batanghari River to enjoy culinary with panoramic views of the river and Gentala Arasy Bridge. However, the lack of management and arrangement of the street vendors disturbs the comfort of visitors. Therefore, a design is needed that applies zoning arrangements of areas such as culinary areas, souvenirs and public spaces that can be easily accessed using the waterfront architecture concept. This area is designed by dividing two building masses, on the main building and the other building there are various kinds of culinary stalls and souvenirs. The design orientation focuses on the Batanghari riverbank which is beautified by a floating garden. The application of traditional motifs is applied to buildings such as the Siginjai Keris motif, woven and modified motifs commonly found in the Kajang Lako Traditional Houses. In some parts of the building roof, air access is made to support cross ventilation. The existence of the Batanghari River is responded with a dining area facing the river view and a building with a stage structure so as not to reduce the water catchment area. There is a floating garden that functions as an aesthetic element as well as a filter from wetland construction that can improve river water quality. This area is expected to become an iconic recreation area in Jambi City.*

**Keywords:** Culinary and Souvenir Center, Waterfront Architecture, Batanghari River  
**Literature:** 13 amount (from 2010-to year 2023)

*Approved by,  
Supervisor*

  
Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.  
NIP 197510052008122002

*Acknowledged by,  
Coordinator of Architecture Department*



## **HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salma Safira Chairani

NIM : 03061282025040

Judul : Perencanaan dan Perancangan Pusat Kuliner dan Oleh-Oleh di Kawasan Tanggo Rajo Kota Jambi dengan Pendekatan Arsitektur Tepian Air

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Inderalaya, 12 Mei 2024



[ Salma Safira Chairani ]

## HALAMAN PENGESAHAN

# PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PUSAT KULINER DAN OLEH-OLEH DI KAWASAN TANGGO RAJO KOTA JAMBI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TEPIAN AIR

## LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Arsitektur

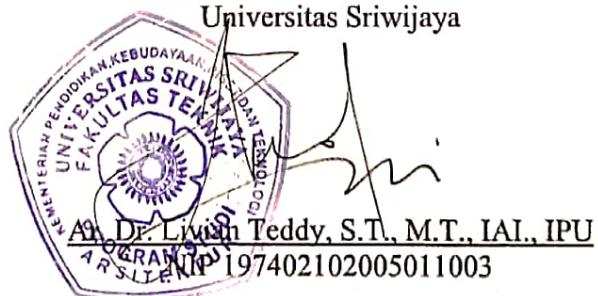
**Salma Safira Chairani**  
**NIM: 03061282025040**

Inderalaya, 12 Mei 2023



Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.  
NIP 197510052008122002

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Universitas Sriwijaya



## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Perencanaan dan Perancangan Pusat Kuliner dan Oleh-Oleh di Kawasan Tanggo Rajo Kota Jambi dengan Pendekatan Arsitektur Tepian Air” telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya pada tanggal 12 Mei 2024.

Indralaya, 12 Mei 2024

Pembimbing Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir:

1. Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.  
NIP 197510052008122002

(*Maya Fitri*)

Pengaji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir:

2. Dr. Ir. Tutur Lussetyowati, M.T.  
NIP 196509251991022001

(*Tutur Lussetyowati*)

3. Harrini M Hapsari, S.T., M. Sc, M, Si  
NIP 0008019003

(*Harrini*)

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Arsitektur  
Universitas Sriwijaya



ANDI LIVIAN TEDDY, S.T., M.T., IAI, IPU  
NIP. 197402102005011003

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, yang dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis berhasil menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perencanaan dan Perancangan Pusat Kuliner dan Oleh-Oleh di Kawasan Tanggo Rajo Kota Jambi dengan Pendekatan Arsitektur Tepian Air” tepat waktu yang telah ditentukan. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW. Semoga kita diberikan syafaat beliau di Yaumul Akhir kelak. Aamiin ya Rabbal ‘Alamin.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis sangat berterima kasih atas banyaknya bantuan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Allah SWT, yang selalu memberi karunia, kemudahan, dan kuasa-Nya dalam setiap proses penyusunan Laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Ar. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T. IAI., IPU. selaku Ketua Program Studi Arsitektur Universitas Sriwijaya,
3. Ibu Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan membagikan ilmunya kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Dr. Ir. Tutur Lussetyowati, M.T. dan Ibu Harrini M Hapsari, S.T., M. Sc, M, Si selaku Dosen Pengaji yang telah memberikan banyak masukan dan kritik yang membangun terhadap laporan ini.
5. Yang tersayang, Papa, Mama, dan Uda Dzaki yang senantiasa memberikan doa serta kasih sayang kepada penulis. Terima kasih karena terus memberikan motivasi dan mendengarkan keluh kesah penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
6. Sarifah Hairunnisa Fitri Al Qudusih sahabat selama masa perkuliahan dan Shielvana Sugiarto sahabat seperbimbingan, yang telah banyak memberi bantuan, masukan, dan berbagi cerita selama masa perkuliahan.
7. Safira Zahra Aprianti, sahabat yang selalu ada dan menghibur penulis dengan *reels instagram* yang dikirim setiap hari selama pengerjaan tugas akhir.

8. Fizi, Abel, Blu, Openg, Itam, Day6 dan Enhypen yang telah menghibur penulis selama pengeraan Tugas Akhir.
9. Seluruh dosen dan staff Program Studi Arsitektur serta rekan-rekan angkatan 2020 Program Studi Arsitektur yang memberikan bantuan dan dukungan selama masa perkuliahan.
10. Semua pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses studio tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan yang penulis buat jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat lebih baik kedepannya. Akhir kata, semoga kedepannya laporan ini dapat memberikan manfaat bagi setiap pembaca.

Indralaya, 12 Mei 2024

Salma Safira Chairani

## DAFTAR ISI

RINGKASAN .....	II
<i>SUMMARY</i> .....	III
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS.....	IV
HALAMAN PENGESAHAN.....	V
HALAMAN PERSETUJUAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR .....	XI
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
BAB 1 PENDAHULUAN .....	15
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Masalah Perancangan.....	17
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	17
1.4 Ruang Lingkup.....	18
1.5 Sistematika Pembahasan .....	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	19
2.1 Pemahaman Proyek.....	19
2.1.1 Definisi.....	19
2.1.2 Standar terkait, Klasifikasi, Kriteria, dan Penjelasan yang tekait dengan Proyek TA.....	19
2.1.3 Pemahaman Proyek.....	23
2.2 Tinjauan Fungsional.....	24
2.2.1 Kelompok Fungsi dan Pengguna .....	24
2.2.2 Studi Preseden Obyek Sejenis.....	25
2.3 Tinjauan Konsep Program.....	32
2.3.1 Studi Preseden Konsep Program Sejenis .....	34
2.4 Tinjauan Lokasi.....	38
2.4.1 Data Tapak .....	38
2.4.2 Batasan Tapak .....	39
2.4.3 Kondisi Tapak.....	40
2.4.4 Regulasi Tapak.....	41
BAB 3 METODE PERANCANGAN .....	42
3.1 Pencarian Masalah Perancangan.....	42
3.2 Pengumpulan Data .....	42
3.3 Perumusan Masalah .....	43
3.4 Analisis.....	43
3.4.1 Fungsional dan Spasial.....	43

3.4.2 Konteksual.....	43
3.4.3 Selubung.....	44
3.5 Sintesis dan Perumusan Konsep.....	44
3.6 Skematik Perancangan .....	44
<b>BAB 4 ANALISIS PERANCANGAN.....</b>	<b>45</b>
4.1 Analisis Fungsional dan Spasial.....	45
4.1.1 Analisis Kegiatan .....	45
4.1.2 Analisis Kebutuhan ruang.....	46
4.1.3 Analisis Luasan.....	49
4.1.4 Analisis Hubungan Antar Ruang .....	53
4.1.5 Sintesis Spasial.....	54
4.2 Analisis Kontekstual .....	55
4.2.1 Analisis Konteks Lingkungan Sekitar.....	55
4.2.2 Analisis Fitur Fisik Alam .....	56
4.2.3 Analisis Sirkulasi .....	58
4.2.4 Analisis Infrastruktur .....	59
4.2.5 Analisis Manusia dan Budaya.....	61
4.2.6 Analisis Iklim.....	62
4.2.7 Analisis <i>Sensory</i> .....	63
4.2.8 Sintesis Kontekstual .....	64
4.3 Analisis Selubung Bangunan .....	65
4.3.1 Studi Massa .....	65
4.3.2 Analisis Sistem Struktur.....	66
4.3.3 Analisis Sistem Utilitas .....	68
4.3.4 Analisis Fasad .....	73
<b>BAB 5 KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>76</b>
4.1 Konsep Tapak.....	76
4.2 Konsep Arsitektur .....	79
5.3 Konsep Struktur .....	83
5.4 Konsep Utilitas.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>89</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1- 1 Suasana Aktivitas Kawasan Tanggo Rajo .....	15
Gambar 2- 1 Oleh-oleh tahan lama.....	21
Gambar 2- 2 Oleh-Oleh Bahan Tidak Tahan Lama .....	22
Gambar 2- 3 Struktur organisasi pengelola .....	25
Gambar 2- 4 Paskal Food Market .....	25
Gambar 2- 5 Layout Paskal Food Market .....	26
Gambar 2- 6 Bang Bang Oriental Food Hall .....	27
Gambar 2- 7 Denah Bang Bang Oriental Food Hall .....	28
Gambar 2-8 Eksterior Pusat Oleh-Oleh Kampoeng Semarang .....	29
Gambar 2- 9 Lokasi Kawasan Wisata BKB .....	34
Gambar 2- 10 Layout lantai 1 dan 2 Dermaga Point .....	35
Gambar 2- 11 Kawasan Clarke Quay .....	36
Gambar 2- 12 Lokasi Tapak di Kawasan Tanggo Rajo .....	38
Gambar 2- 13 Batasan Tapak .....	39
Gambar 3- 1 Skematik Metode Perancangan Dalam Arsitektur .....	44
Gambar 4- 1 Hubungan antar ruang .....	54
Gambar 4- 2 Bubble Diagram .....	54
Gambar 4- 3 Konteks Lingkungan Sekitar Tapak .....	55
Gambar 4- 4 Analisis Fitur Fisik Alam .....	56
Gambar 4- 5 Analisis Sirkulasi .....	58
Gambar 4- 6 Analisa Keramaian Tapak .....	58
Gambar 4- 7 Analisis Infrastruktur .....	59
Gambar 4- 8 Analisis Manusia dan Budaya .....	61
Gambar 4- 9 Analisis Iklim .....	62
Gambar 4- 10 Analisis <i>Sensory</i> .....	63
Gambar 4- 11 Sintesis Kontekstual .....	64
Gambar 4- 12 Studi Massa .....	65
Gambar 4- 13 Analisis Sistem Struktur Atas .....	66
Gambar 4- 14 Analisis Sistem Struktur Tengah .....	67
Gambar 4- 15 Analisis Sistem Struktur Bawah .....	67

Gambar 4- 16 Analisis Pencahayaan Alami .....	69
Gambar 4- 17 Analisis Penghawaan Alami .....	70
Gambar 4- 18 Skema Sistem Air Bersih <i>upfeed</i> .....	71
Gambar 4- 19 Skema Sistem Air Bersih <i>downfeed</i> .....	71
Gambar 4- 20 Skema Sistem Air Bersih <i>package water treatment</i> .....	71
Gambar 4- 21 Skema Sistem Air Kotor Menuju Riol Kota .....	72
Gambar 4- 22 Skema Sistem Air Kotor dengan wetland <i>construction</i> .....	72
Gambar 4- 23 Skema Rainwater Harvesting System .....	72
Gambar 4- 24 Analisis Tutupan Lantai .....	73
Gambar 4- 25 Analisis Tutupan Dinding .....	74
Gambar 4- 26 Analisis Tutupan Atap .....	74
Gambar 4- 27 Analisis Bukaan .....	75
Gambar 5- 1 Konsep Tapak sirkulasi dan tata massa .....	76
Gambar 5- 2 Tata hijau tapak .....	78
Gambar 5- 3 Gubahan Massa .....	79
Gambar 5- 4 Material Tapak .....	80
Gambar 5- 5 Konsep Fasad Bangunan .....	81
Gambar 5- 6 Tata Ruang Bangunan Utama .....	82
Gambar 5- 7 Tata Ruang Bangunan penunjang .....	82
Gambar 5- 8 Konsep struktur .....	83
Gambar 5- 9 Titik Lampu Jalan Tenaga Surya .....	84
Gambar 5- 10 Titik Pencahayaan Dari Sumber Tenaga Surya .....	84
Gambar 5- 11 Konsep Pencahayaan dan Penghawaan Alami .....	85
Gambar 5- 12 Konsep Air Bersih .....	85
Gambar 5- 13 Konsep Air Kotor .....	86

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Kelebihan dan Kekurangan Studi Preseden Obyek Program Sejenis .....	31
Tabel 2 Kelebihan, Kekurangan, dan Aspek Studi Preseden Konsep Program Sejenis .....	37
Tabel 3 Kelebihan dan Kekurangan Tapak .....	40
Tabel 4 Tabel Fungsi dan Kegiatan .....	45
Tabel 5 Tabel Kebutuhan Ruang .....	46
Tabel 6 Analisis Luasan Ruang Kelompok Fungsi Utama .....	49
Tabel 7 Analisis Luasan Ruang Kelompok Fungsi Penunjang .....	50
Tabel 8 Analisis Luasan Kelompok Ruang Fungsi Pelayanan .....	50
Tabel 9 Analisa Luasan Parkir .....	52

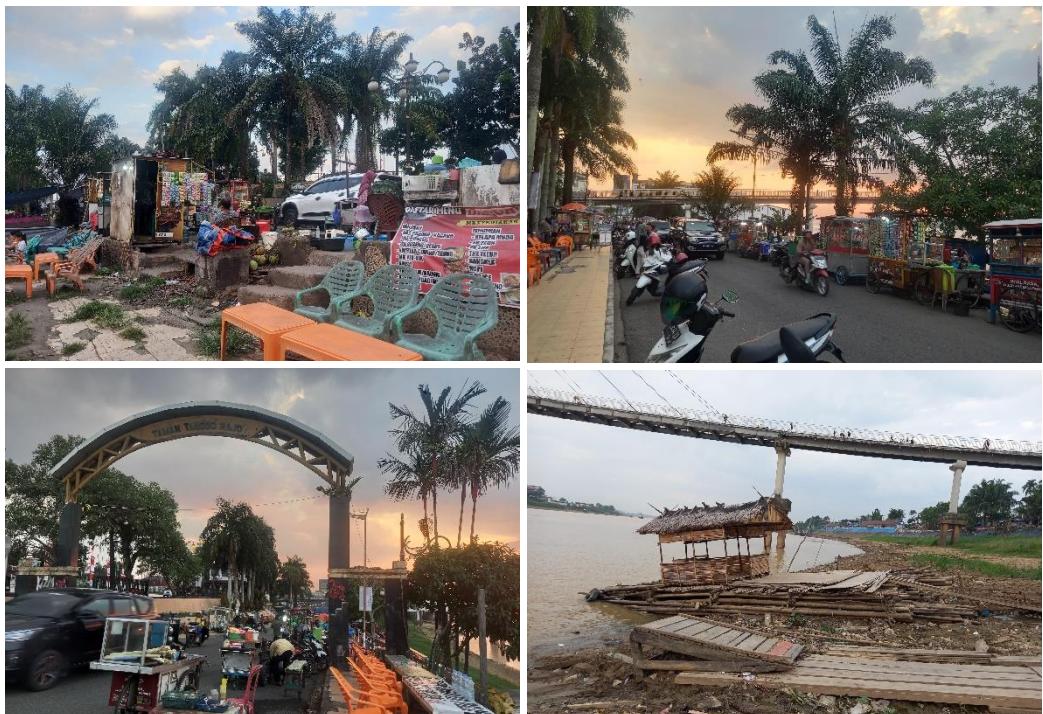
## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Blokplan .....	90
Lampiran B Siteplan .....	91
Lampiran C Tampak Kawasan.....	92
Lampiran D Potongan Kawasan .....	93
Lampiran E Denah Lantai 1 Bangunan Utama .....	94
Lampiran F Denah Lantai 2 Bangunan Penunjang .....	95
Lampiran G Tampak Depan dan Belakang .....	96
Lampiran H Tampak Samping Kiri dan Kanan .....	97
Lampiran I Potongan A-A dan B-B .....	98
Lampiran J Denah Lantai 1&2 Bangunan Penunjang .....	99
Lampiran K Tampak Depan dan Belakang .....	100
Lampiran L Tampak Kiri dan Kanan .....	101
Lampiran M Potongan A-A dan B-B .....	102
Lampiran N Perspektif Eksterior .....	103
Lampiran O Perspektif Interior .....	104
Lampiran P Detail Railing .....	105
Lampiran Q Detail Corbel .....	106
Lampiran R Detail Saung .....	107
Lampiran S Detail Biomatrix .....	108
Lampiran T Isometri Struktur Bangunan Utama .....	109
Lampiran U Isometri Struktur Bangunan Penunjang .....	110
Lampiran V Isometri Air Bersih dan Air Hujan .....	111
Lampiran W Isometri Air Kotor dan Air Bekas .....	112
Lampiran X Isometri Elektrikal .....	113
Lampiran Y Isometri Proteksi Kebakaran .....	114
Lampiran Z Isometri Penangkal Petir .....	115

## BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kawasan Tanggo Rajo, yang sering dijuluki sebagai 'Ancol'-nya Jambi, adalah destinasi rekreasi populer di Kota Jambi. Terletak di sepanjang Sungai Batanghari, kawasan ini membentang mulai dari bawah Jembatan Gentala Arasy hingga pelabuhan pasir yang memanjang sekitar 400 meter. Meskipun Tanggo Rajo memiliki panjang yang cukup luas, titik terfavorit pengunjung adalah area di bawah Jembatan Gentala Arasy. Di tempat ini pengunjung menikmati kuliner khas Nusantara sambil menikmati lanskap Sungai Batanghari yang indah.



Gambar 1-1 Suasana Aktivitas Kawasan Tanggo Rajo  
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Aktivitas perdagangan di kawasan ini mengalami lonjakan mulai pukul 15.00 hingga 23.00 WIB setiap harinya. Tingkat kunjungan biasanya meningkat secara signifikan pada hari libur sekolah, bulan Ramadan, libur hari raya, peringatan HUT RI dan HUT Provinsi Jambi, serta selama perayaan festival. Data tahun 2022 mencatat bahwa kawasan ini rata-rata dikunjungi oleh 211 orang per hari, namun jumlahnya melonjak menjadi 412 orang saat akhir pekan. (OctaviaS et al., 2023).

Meskipun begitu, dermaga untuk perahu kecil atau 'ketek' di tepian sungai belum dioptimalkan secara maksimal.

Kota Jambi memiliki rencana untuk menerapkan konsep *waterfront city* dalam pembangunan kota, sebagaimana diatur dalam Peraturan Daerah Kota Jambi Nomor 9 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Jambi tahun 2013-2033. Sungai Batanghari dengan panjang 800 km dan kedalaman 10 meter, membagi Kota Jambi secara geografis. (Wicaksana dkk., 2022) . Kawasan Tanggo Rajo yang berada bertepatan di tepian sungai termasuk ke dalam rencana pengembangan kawasan wisata dalam revitalisasi dan rehabilitasi pada Pasal 60. Selanjutnya pada Pasal 62 sebagai rencana kawasan peruntukan sektor informal dalam penataan pedagang kaki lima.

Kondisi kawasan Tanggo Rajo saat ini menghadapi beberapa tantangan yang perlu ditangani agar dapat dioptimalkan sebagai destinasi wisata berbasis *waterfront city*. Salah satu masalah utamanya adalah kurangnya optimalisasi pemanfaatan dan pemeliharaan Sungai Batanghari. Meskipun dinas kebersihan kota bertanggung jawab membersihkan lokasi setiap hari, namun masih terdapat sisa-sisa makanan berserakan di sekitar area tersebut. Fasilitas umum di kawasan ini juga tidak memadai, seperti dermaga yang tidak terawat, area parkir yang kurang terorganisir, kebersihan dan kenyamanan toilet umum yang kurang terjaga, serta bangunan tempat menjual oleh-oleh yang banyak yang tidak ditempati penjual. Selain itu, akses menuju area makan juga kurang aman, dan PKL seringkali menempati badan jalan, mengganggu sirkulasi kendaraan. Tingkat keamanan dan kenyamanan juga menjadi perhatian, seperti kurangnya pagar pembatas antara area makan dan tepian sungai yang memiliki perbedaan ketinggian signifikan, serta adanya kabel listrik yang melintang di sepanjang lokasi yang berpotensi membahayakan pengunjung. Diperlukan perbaikan dan peningkatan fasilitas serta tata kelola yang lebih baik untuk mengatasi tantangan ini.

Potensi tapak dan lokasi yang terletak di tempat wisata Jembatan Gentala Arasy tidak seimbang dengan kondisi yang ada saat ini. Oleh karena itu, penting untuk merancang sebuah pusat kuliner dan oleh-oleh yang memanfaatkan prinsip arsitektur tepian air untuk mengoptimalkan Sungai Batanghari. Rancangan ini akan mencakup

beberapa kios yang akan menampung PKL yang menjual berbagai kuliner seperti makanan dan jajanan pasar khas Nusantara, serta produk oleh-oleh khas Jambi.

Untuk menjaga citra kawasan yang ada saat ini, pengunjung yang datang untuk bersantap dapat memilih antara area makan *indoor* atau *outdoor*. Lanskap kawasan ini akan diatur sedemikian rupa menjadi ruang publik yang menghadap langsung ke Sungai Batanghari. Selain itu, terdapat kios yang menjual oleh-oleh khas Jambi mengingat lokasi ini berada dekat di lokasi wisata Gentala Arasy dan tidak adanya area oleh-oleh yang terpusat. Dermaga yang sudah ada di lokasi akan dioptimalkan dengan mempermudah akses pengunjung dengan jalur dari ruang publik.

Optimalisasi kawasan tepian sungai dilakukan dengan memaksimalkan pandangan dari area makan dan ruang publik yang dilengkapi dengan *street furniture* ke arah Sungai Batanghari. Penataan PKL dilakukan dengan sistem sewa kios. Perancangan ini sejalan dengan rencana pemerintah untuk menjadikan Kawasan Tanggo Rajo sebagai kawasan rekreasi bagi pengunjung lokal maupun luar Kota Jambi.

## 1.2 Masalah Perancangan

Adapun rumusan masalah dalam perancangan ini adalah bagaimanakah perencanaan dan perancangan kawasan kuliner dan oleh-oleh di Tanggo Rajo yang menyatukan kegiatan kuliner, perdagangan oleh-oleh, kegiatan dermaga, dan pemanfaatan ruang terbuka dengan menekankan keunikan kawasan tepian sungai?

## 1.3 Tujuan dan Sasaran

Adapun tujuan dalam perancangan ini adalah menciptakan pusat kuliner dan oleh-oleh yang menyatukan fungsi pusat jajanan, perdagangan oleh-oleh, dermaga dan ruang terbuka tepian air sebagai area rekreasi dengan konsep arsitektur tepian air. Adapun sasaran dalam perancangan ini adalah menciptakan pusat kuliner dan oleh-oleh di tepi Sungai Batanghari yang nyaman bagi pengunjung dengan penataan *zoning* area dan optimalisasi lanskap pada tepian sungai menggunakan pendekatan arsitektur tepian air.

## **1.4 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup pada perancangan ini adalah sebagai berikut.

1. Lokasi perancangan pusat rekreasi ini berada di sekitar bagian bawah Jembatan Gentala Arasy.
2. Pusat rekreasi ini akan mencakup aktivitas kuliner, kios oleh-oleh, dan lanskap di tepian sungai
3. Pusat rekreasi ini dirancang dengan memperhatikan eksisting sungai dan jalan raya yang berada di sekitar lahan dengan menggunakan pendekatan arsitektur tepian air.

## **1.5 Sistematika Pembahasan**

Sistematika pembahasan berisi penjelasan dari setiap bab laporan perancangan pusat kuliner dan oleh-oleh secara singkat.

Bab 1 Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang, masalah perancangan, tujuan dan sasaran, ruang lingkup, dan sistematika pembahasan.

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Bab ini mencakup pemahaman proyek, tinjauan fungsional, dan tinjauan objek sejenis dari perancangan.

Bab 3 Metode Perancangan

Bab ini menjelaskan kerangka berpikir perancangan, pengumpulan data, proses analisis data, perangkuman sintesis dan perumusan konsep, dan kerangka berpikir perancangan berupa diagram.

Bab 4 Analisis Perancangan

Bab ini berisi analisis fungsional, analisis spasial / ruang, analisis kontekstual/tapak, dan analisis geometri dan selubung.

Bab 5 Konsep Perancangan

Bab ini berisi sintesis perancangan tapak dan konsep perancangan. Sintesis perancangan berisi sintesis perancangan tapak, sintesis perancangan arsitektur, sintesis perancangan struktur, dan sintesis perancangan utilitas. Sedangkan konsep perancangan berisi konsep perancangan tapak, konsep perancangan arsitektur, konsep perancangan struktur, dan konsep perancangan utilitas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Azahara, N., & Rahamdinanti. (2023). *Pengembangan Ruang Publik Kawasan Tepi Sungai Berdasarkan Persepsi Pengguna (Studi Kasus: Kawasan Tanggo Rajo dan Gentala Arasy Jambi)*.
- Kusumawardani, D. (2016). *Perencanaan dan Perancangan Pusat Kuliner dan Oleh-Oleh di Bantul, D.I. Yogyakarta*.
- Muslimah, L. N. (2011). *Pusat Kuliner Jogja (One Jogja Culinary Center)*, Yogyakarta. Universitas Gajah Mada.
- Nia Indriani, & Ardhyaa Nareswari. (2023). Tipologi Ruang Terbuka Publik Di Kawasan Tepi Air Kota Jambi. *SARGA: Journal of Architecture and Urbanism*, 17(2), 66–85. <https://doi.org/10.56444/sarga.v17i2.796>
- OctaviaS, A., Adhiatna, T., & Ananda Putri, A. (2022). *Perencanaan Angkutan Pariwisata Sungai di Kota Jambi River Tourism Transport Planning In Jambi City*.
- Oktarini, M. (2018). *Prinsip Permukiman di Lahan Basah dengan Pendekatan Ekosistem dan Preferensi Pemukim di Riparian Musi, Palembang*.
- Oktarini, M. F., Hidayat, H., Susanto, K., & Abilais, A. (2022). *Bentuk Ruang Terbuka pada Permukiman Tepian Sungai Musi, Palembang*.
- Rismansyah, N. (2014). *Perancangan pusat seni tradisi Sunda di Ciamis Jawa Barat: Tema Reinterpreting Tradition*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ryan, Z. (2010). *Building With Water* (B. Ria Stein, Ed.). Birkhäuser GmbH.
- Safitri, R. (2022). *Prioritas Pembangunan Sarana dan Prasarana Waterfront City Di Tepian Sungai Siak Kelurahan Pesisir, Kecamatan Limapuluh di Pekanbaru*. Universitas Islam Riau.
- Tangian, D. (2019). Tahapan Pelayanan di Restoran. Dalam *Modul Tahapan Pelayanan di Restoran*.
- Wicaksana, B. W., Rahadjo, P., & Herlambang, S. (2022). Penataan Fisik Kawasan Wisata Tanggo Rajo, Kota Jambi Sebagai Kawasan Wisata Berkonsep Waterfront. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 3(2), 3293.
- Zahra, A. (2016). *Menelusuri Makna Ruang Publik pada Dermaga di Sungai Musi Palembang Studi Kasus: Dermaga Point BKB*.