

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN  
FASILITAS PENUNJANG PUSAT IBADAH AGAMA  
KONGHUCU DI PULAU KEMARO KOTA PALEMBANG**

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



**MITHA LARASATI  
03061181621027**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019-2020**

## ABSTRAK

*Larasati, Mitha. 2020. Perencanaan dan Perancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro Kota Palembang. Laporan Tugas Akhir, Sarjana, Program Studi Arsitektur Universitas Sriwijaya, 2020.  
[Mitha6277@gmail.com](mailto:Mitha6277@gmail.com)*

Perencanaan dan Perancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro merupakan sarana untuk melengkapi dan melestarikan kawasan Pulau Kemaro. Pulau Kemaro merupakan salah satu bentuk dari adanya akulturasi budaya antara kebudayaan Tionghoa dengan kebudayaan Indonesia yang terletak di Palembang Sumatera Selatan, sekitar 5 km sebelah hilir Jembatan Ampera. Pada hakikatnya Pulau Kemaro merupakan sebuah delta, karena secara geografis daratan yang terletak di tengah sungai, akan tetapi penduduk Kota Palembang sering kali menganggap Sungai Musi adalah laut maka, delta tersebut sering disebut-sebut sebagai pulau. Tujuan pembangunan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu ini agar menjadi sarana dan fasilitas penunjang untuk melengkapi kawasan Pulau Kemaro agar dapat menampung seluruh kegiatan keagamaan, budaya dan wisata seperti kegiatan seni pertunjukan dan pameran, kegiatan pendidikan dan pelatihan, asrama pria dan wanita, fasilitas pengelola, fasilitas ME dan fasilitas umum lainnya. Pengenalan fasilitas penunjang kawasan Pulau Kemaro ini ditampilkan dengan mengadaptasikan bentuk krenteng yang ada di Kota Palembang dengan mengambil beberapa detail ornamen pada bangunan krenteng tersebut.

**Kata Kunci:** Pulau Kemaro, Wisata, Budaya, Fasilitas, dan Palembang.

Pembimbing I

Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T.,M.T.  
NIP. 1975100520082002

Pembimbing II

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



## ABSTRACT

Larasati, Mitha. 2020. Planning and Design of Supporting Facilities for the Center for Confucianism Worship in Kemaro Island, Palembang City. Final Project Report, Bachelor, Sriwijaya University Architecture Study Program, 2020.  
Mitha6277@gmail.com

Planning and Designing Support Facilities for the Confucian Religious Worship Center on Kemaro Island is a means to complement and preserve the Kemaro Island area. Kemaro Island is a form of acculturation between Chinese culture and Indonesian culture, located in Palembang, South Sumatra, about 5 km downstream of the Ampera Bridge. In essence, Kemaro Island is a delta, because geographically the land is located in the middle of a river, however the people of Palembang City often regard the Musi River as a sea, so the delta is often touted as an island. The purpose of developing the Supporting Facilities for the Confucian Religious Worship Center is to provide supporting facilities and infrastructure to complement the Kemaro Island area so that it can accommodate all religious, cultural and tourism activities such as performing arts activities and exhibitions, educational and training activities., male and female dormitories, management facilities, ME facilities and other public facilities. The introduction of supporting facilities for the Kemaro Island area was demonstrated by adapting the existing pagoda in Palembang City by taking several ornamental details on the temple building.

**Key word:** Kemaro Island, Tourism, Culture, Facilities, and Palembang.

Approved by,

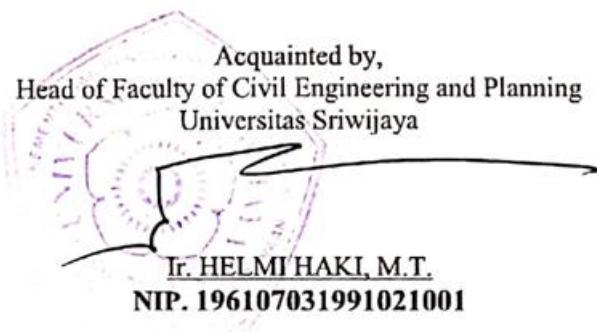
Supervisor 1

Dr. Maya Fitri Oktarini,  
S.T.,M.T. NIP.  
1975100520082002

Approved by,

Supervisor 2

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



## **HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MITHA LARASATI

NIM : 03061181621027

Judul : PERENCANAAN DAN PERANCANGAN FASILITAS PENUNJANG  
PUSAT IBADAH AGAMA KONGHUCU DI PULAU KEMARO KOTA  
PALEMBANG

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim 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, 21 November 2020



[ Mitha Larasati ]

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**  
**FASILITAS PENUNJANG PUSAT IBADAH AGAMA**  
**KONGHUCU DI PULAU KEMARO KOTA PALEMBANG**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik Arsitektur

**Mitha Larasati**  
**NIM: 03061181621027**

Inderalaya, November 2020

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T.,M.T.  
NIP. 1975100520082002

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



## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan judul "Perencanaan dan Perancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro Kota Palembang" telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya pada tanggal 24 Oktober 2020

Indralaya, November 2020

Tim Pengaji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir

Pembimbing :

1. Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T.,M.T.  
1975100520082002

(  ) NIP.

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

(  ) NIP.

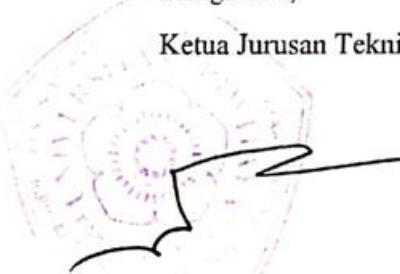
Pengaji :

1. Ir. Ari Siswanto, MCRP.,Ph.D
2. Husnul Hidayat, S.T.,M.Sc.  
198310242012121001

(  )  
(  ) NIP.

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

  
Ir. HELMI HAKI, M.T.  
NIP. 196107031991021001

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T., karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan pra tugas akhir yang berjudul “Perencanaan dan Perancangan Fasilitas Wisata di Pulau Kemaro Palembang” dengan baik. Untaian salawat serta salam juga tidak hentinya tercurah pada bimbingan kita, Nabi Muhammad S.A.W. yang telah membimbing umatnya ke jalan yang benar.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu proses penulisan landasan konseptual tugas akhir hingga selesai. Adapun pihak-pihak yang telah banyak membantu selama ini adalah:

1. Orang tua dan juga keluarga yang selalu menjadi penyemangat dalam belajar.
2. Ibu Dr. Ir. Tutur Lussetyowati, M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing laporan pra tugas akhir yang telah membimbing penulis dalam proses penulisan laporanini.
4. Seluruh rekan sesama mahasiswa Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya, khususnya angkatan 2016 yang telah memberikan pengalaman berharga selama menempuh pendidikan ini.
5. Kepada seseorang yang sangat penting dalam kehidupan Saya yang selalu support dan selalu membantu disetiap proses pengerjaan laporan ini tanpa adanya lelah sedikit pun. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan ini. Untuk itu, penulis mengucapkan mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Palembang, 21 Maret 2020

( Mitha Larasati )

## **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR .....	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL .....	9
BAB 1 PENDAHULUAN .....	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Masalah Perancangan.....	14
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	14
1.4 Ruang Lingkup .....	15
1.5 Sistematika Pembahasan .....	16
BAB 2 TINJAUAN PROYEK.....	17
2.1 Pemahaman Proyek .....	17
2.1.1 Definisi.....	17
2.1.2 Standar terkait, Klarifikasi, Kriteria dan Penjelasan yang terkait dengan proses TA .....	18
2.1.3 Tinjauan Kebudayaan Tionghoa di Kota Palembang .....	20
2.2 Tinjauan Fungsional .....	30
2.2.1 Klasifikasi Pelaku .....	30
2.2.2 Kegiatan/Aktifitas .....	32
2.2.3 Studi Preseden Objek Sejenis .....	34
2.3 Tinjauan Konsep Programatis .....	41
2.3.1 Studi Preseden Konsep Programatis Sejenis .....	42

2.4 Tinjauan Lokasi .....	45
2.4.1 Kriteria pemilihan lokasi dan tapak terpilih .....	45
BAB 3 METODE PERANCANGAN .....	48
3.1 Pencarian Masalah Perancangan .....	48
3.1.1 Pengumpulan Data.....	49
3.1.2 Perumusan Masalah .....	51
3.2 Analisis.....	51
3.2.1 Analisis Fungsional.....	51
3.2.2 Analisis Spasial dan Kontekstual.....	51
3.2.3 Analisis Geometri dan Selubung .....	52
3.3 Sintesis dan Perumusan Konsep .....	52
3.4 Proses Analisa Data .....	52
3.5 Skematik Perancangan .....	54
BAB 4 ANALISIS PERANCANGAN .....	55
4.1 Analisa Fungsional dan Analisa Spasial .....	55
4.1.1 Analisis Kegiatan.....	56
4.1.2 Analisis Kebutuhan Ruang .....	57
4.1.3 Analisis Luasan.....	62
4.1.4 Analisis Hubungan antar Ruang .....	68
4.1.5 Analisis Spasial.....	73
4.2 Analisis Kontekstual .....	76
4.2.1 Analisis Pemilihan Tapak.....	76
4.2.2 Konteks Lingkungan .....	77

4.2.3 Ukuran dan Zona .....	80
4.2.4 Analisis Eksisting Sekitar Tapak .....	81
4.2.5 Analisis Kondisi Fisik Alamiah.....	82
4.2.6 Analisis Vegetasi Tapak.....	84
4.2.7 Analisis Karakteristik Buatan.....	86
4.2.8 Analisis Utilitas Tapak.....	90
4.3 Analisis Selubung Bangunan.....	92
4.3.1 Atap.....	92
4.3.2 Struktur Utama pada Tapak.....	92
4.3.3 Struktur Pada Bangunan.....	92
4.3.4 Sistem Drainase .....	95
4.3.5 Program Facade .....	95
BAB 5 SINTESA DAN KONSEP PERANCANGAN .....	97
5.1 Sintesa Perancangan .....	97
5.1.1 Sintesa Perancangan Tapak .....	97
5.1.2 Sintesa Perancangan Arsitektur .....	101
5.1.3 Sintesa Perancangan Struktur .....	105
5.1.4 Sintesa Perancangan Utilitas .....	106
5.2 Konsep Perancangan.....	109
5.2.1 Konsep Perancangan Tapak .....	109
5.2.2 Konsep Perancangan Arsitektur .....	110
5.2.3 Konsep Perancangan Struktur .....	114

5.2.4 Konsep Perancangan Utilitas.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	118

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Pagoda .....	12
Gambar 2.1 Candi Prambanan .....	34
Gambar 2.2 Layout Candi Prambanan.....	35
Gambar 2.3 Relief Candi Prambanan .....	35
Gamabr 2.4 Museum Candi Prambanan .....	36
Gambar 2.5 SendraTari Ramayana.....	37
Gambar 2.6 Olahraga Memanah .....	37
Gambar 2.7 Kandang Rusa .....	38
Gambar 2.8 Taman Bermain Kompleks Candi Prambanan.....	38
Gambar 2.9 Penyinapan Joglo Ayem Tentrem .....	39
Gambar 2.10 Pagoda Puri Tri Agung .....	42
Gambar 2.11 Tampak Atas Pagoda Tri Agung.....	43
Gambar 2.12 Interior dan Exterior Pagoda Tri Agung .....	44
Gambar 2.13 Lokasi Lahan ( Pulau Kemaro ) .....	46
Gambar 4.1 Denah Gedung Pertunjukan dan Pameran L.1 .....	76
Gambar 4.2 Denah Gedung Pertunjukan dan Pameran L.2 .....	77
Gambar 4.3 Denah Kantor Pengelola .....	77
Gambar 4.4 Denah Wc Umum .....	77
Gambar 4.5 Denah Pelatihan dan Pendidikan Pulau Kemaro.....	78
Gambar 4.6 Denah Gedung Pelayanan Publik .....	78
Gambar 4.7 Konteks Lingkungan.....	80

Gambar 4.8 Bangunan di Sekitar Pulau Kemaro .....	82
Gambar 4.9 Ukuran Tapak Terpilih .....	83
Gambar 4.10 Eksisting Sekitar Tapak .....	84
Gambar 4.11 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang Sinar Matahari .....	85
Gambar 4.12 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang Arah Angin dan Penghawaan Pada Site.....	86
Gambar 4.13 Bentuk Atap Tionghoa.....	86
Gambar 4.14 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang Vegetasi Tapak Pada Site	87
Gambar 4.15 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang Analisis Karakteristik Buatan .....	89
Gambar 4.16 Penyebrangan Saat Perayaan Cap Go Mei di Pulau Kemaro.....	90
Gambar 4.17 Dermaga Utama.....	90
Gambar 4.18 View On dan View In Pada Site.....	91
Gambar 4.19 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang View Dari Luar Site.....	91
Gambar 4.20 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang View dari dalam Site .....	93
Gambar 4.21 Rangka Atap.....	95
Gambar 4.22 Lapisan Perkerasan Jalan .....	95
Gambar 5.1 Sintesis Perancangan Tapak.....	101
Gambar 5.2 Sintesis Tata Massa Bangunan.....	102
Gambar 5.3 Sintesis Tata Massa Hijau dan Jenis Tanaman yang digunakan ..	104
Gambar 5.4 Sintesis Rancangan Tata Ruang .....	106
Gambar 5.5 Sintesis Rancangan Fasad Bangunan .....	107
Gambar 5.6 Sintesis Material yang digunakan.....	108

Gambar 5.7 Sintesis Perancangan Struktur Atas.....	110
Gambar 5.8 Konsep Perancangan Tapak .....	113
Gambar 5.9 Konsep Gubahan Massa Gedung Pertunjukan dan Pameran .....	114
Gambar 5.10 Konsep Gubahan Massa Gedung Pendidikan dan Pelatihan .....	115
Gambar 5.11 Konsep Gubahan Massa Kantor Pengelola Kawasan Pulau Kemaro .....	116
Gambar 5.12 Konsep Gubahan Massa Bangunan Pelayanan Publik Kawasan Pulau Kemaro .....	116
Gambar 5.13 Konsep Gubahan Massa Fasilitas Umum Kawasan Pulau Kemaro.....	117
Gambar 5.14 Konsep Fasad Bangunan.....	118
Gambar 5.15 Konsep Perancangan Struktur Atas .....	118

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Data Jumlah Kunjungan Wisatawan Nusantara dan Wisatawan Asing Kota Palembang .....	49	
Tabel 3.2 Data Jumlah Kunjungan Wisatawan Local Dan Wisatawan Asing Di Kota Palembang.....		50
Tabel 3.3 Pendekatan dalam Perancangan Arsitektur .....	52	
Tabel 4.1 Analisis Kegiatan .....		56
Tabel 4.2 Analisis Kebutuhan Ruang .....	57	
Tabel 4.3 Analisis Kebutuhan Besaran Gedung Pertunjukan dan Pameran .....	63	
Tabel 4.4 Analisis Kebutuhan Besaran Ruang Gedung Pendidikan dan Pelatihan Kebudayaan Tionghoa .....	64	
Tabel 4.5 Analisis Kebutuhan Besaran Ruang Kantor Pengelola .....	66	
Tabel 4.6 Kebutuhan Besaran Ruang Umum dan Kebutuhan Besasaran Total .....	67	
Tabel 4.7 Hubungan Ruang Secara Mikro Aktivitas Kegiatan Gedung Pertunjukan dan Pameran .....	69	
Tabel 4.8 Hubungan Ruang Secara Mikro Aktivitas Kegiatan Gedung Pendidikan dan Pelatihan .....	70	
Tabel 4.9 Hubungan Ruang Secara Mikro Aktivitas Kegiatan Kantor Pngelola .....	71	
Tabel 4.10 Hubungan Ruang Secara Mikro Aktivitas Kegiatan Umum .....	72	
Tabel 4.11 Hubungan Ruang Keseluruhan Secara Makro .....	72	
Tabel 4.12 Peta Pulau Kemaro Kota Palembang Arah Angin dan Penghawaan Pada Site .....	85	

Tabel 4.13 Jenis Pondasi .....	93
Tabel 4.14 Kolom Dan Balok.....	94
Tabel 5.1 Sintesis Material Bangunan .....	105
Tabel 5.2 Konsep Stuktur Tengah .....	115
Tabel 5.3 Konsep Sub Struktur .....	115
Tabel 5.4 Konsep Perancangan Utilitas .....	116

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Menurut *Koenjaraningrat, 2004 : 353*, Indonesia memiliki berbagai kebudayaan yang berbeda-beda satu sama lain. meskipun begitu, beberapa dari kebudayaan tersebut memiliki pengaruh yang menonjol terhadap kebudayaan lain, seperti misalnya pengaruh kebudayaan Tionghoa terhadap kebudayaan Indonesia. Etnis Tionghoa yang ada di Indonesia merupakan satu kelompok yang berasal dari satu daerah di negara Tionghoa yaitu Provinsi Fukien dan Kwangtung. Para imigran Tionghoa yang terbesar ke Indonesia mulai dari abad ke-16 sampai dengan abad 19. Mereka yang melakukan Imigrasi ke Indonesia merupakan suku bangsa Hokkien yang berasal dari Propinsi Fukien bagian Selatan.

Menurut *Tri Maya Yulianingsih, 2010 : 113*, Pulau Kemaro merupakan salah satu bentuk dari adanya akulturasi budaya antara kebudayaan Tionghoa dengan kebudayaan Indonesia yang terletak di Palembang Sumatera Selatan, sekitar 5 km sebelah hilir Jembatan Ampera. Pada hakikatnya Pulau Kemaro merupakan sebuah delta, karena secara geografis daratan yang terletak di tengah sungai, akan tetapi penduduk Kota Palembang sering kali menganggap Sungai Musi adalah laut maka, delta tersebut sering disebut-sebut sebagai pulau.

Berdasarkan keterangan dari bapak Usman J, yang merupakan salah satu penduduk tertua di Pulau Kemaro, adanya kehidupan kembali di Pulau Kemaro ditandai dengan mulai berdatangan orang-orang yang memilih untuk bermukim di pulau ini pada tahun 1962. Awalnya hanya terdapat empat rumah dengan jarak ± 200 meter antar rumah dan mendiami wilayah pinggir pulau. Penduduk Pulau Kemaro pada masa itu hidup masih dengan cara mengelompok dan terbilang tradisional, dan sikap serta sifat mereka masih terikat oleh tradisi. Penduduk belum ada yang mengeyam pendidikan dan interaksi dengan kehidupan di kota sangat kecil. Sehingga hampir seluruh dari mereka mengalami buta aksara.

Fungsi Pulau Kemaro saat ini merupakan pusat kegiatan keagamaan bagi seluruh umat Tridharma di Kota Palembang. Pada perayaan-perayaan besar Tridharma, ribuan umat dari seluruh belahan dunia akan mendatangkan Pulau unik ini untuk merayakannya. Bersamaan dengan hal itu pula banyak penginapan di Kota Palembang akan dipenuhi oleh para wisatawan, baik local, domestic maupun Internasional. ( Wawancara dengan Bapak Usman J. 63 Tahun, 7 September 2019 ).



Gambar 1.1 Pagoda Sumber Domunetasi Pribadi 2019

Proses pengenalan kembali Kebudayaan Tionghoa Pulau Kemaro kepada generasi komunitas Tionghoa sekarang, memunculkan suatu ide gagasan untuk merencanakan suatu **Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro Kota Palembang** sebagai wadah perwujudannya. Kebudayaan Tionghoa yang luas membuat penulis memfokuskan kepada unsur kebudayaan yang paling menonjol dari kebudayaan Tionghoa antara lain bahasa mandarin sebagai alat komunikasi Internasional, kesenian khas Tionghoa sebagai suatu artefak yang berwujud fisik dari suatu kebudayaan, keagamaan sebagai unsur ritual yang identik dari masyarakat Tionghoa, perdagangan dan jasa sebagai sistem ekonomi dari komunitas Tionghoa yang telah membudaya sampai sekarang, dan komponen-komponen lain dari kebudayaan Tionghoa yang hidup dan berkembang dalam diri komunitas Tionghoa.

Dalam **Perencanaan dan Perancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro Kota Palembang** menggunakan konsep Arsitektur Tionghoa (Cina) dan Konsep Arsitektur Feng Shui. Konsep Arsitektur Tionghoa (Cina) dalam perancangan diterapkan pada bentuk, fungsi, warna dan ornamen pada bangunan sedangkan Arsitektur Feng Shui diterapkan pada interior

bangunan dan bentuk tapak yang bagus menurut Feng Shui. Berikut adalah Teori Feng Shui yang dapat digunakan untuk Perencanaan Fasilitas di Pulau Kemaro :

No	Ditunjukan untuk perencanaan	Teori Feng Shui
1	Orientasi Bangunan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permukiman yang paling ideal adalah dilatar belakangi oleh pegunungan atau perbukitan dan menghadap ke sungai atau laut. Dengan mengorientasikan bangunan kearah sungai, masyarakat Tionghoa percaya bahwa keberuntungan selalu datang.</li> <li>• Area selatan merupakan arah yang memiliki pencahayaan dan penghawaan yang paling baik karena angin yang berhembus dari arah selatan berupa angin yang hangat. Sebaliknya angin yang berhebus dari arah utara berupa angin yang dingin.</li> <li>• Lokasi yang berada ditikungan sungai merupakan lokasi yang bagus untuk menangkap ‘Qi’ sehingga tidaklah perlu mengorientasikan rumah kesungai karena lokasi yang dikelilingi sungai selalu mampu secara optimal menangkap ‘Qi’</li> </ul> <p>Sumber : Perkembangan Arsitektur Tionghoa, Pratiwo</p>

2	Gubahan Massa Bangunan dan Orientasi Kelompok Bangunan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalam perkembangan Seni Arsitektur Tionghoa, digunakan pedoman yaitu filosofi Tien-Yuan Ti-Fang yaitu filosofi yang mengatakan bahwa langit berbentuk bulat, sedangkan bumi itu sebenarnya kotak. Bentuk kotak melambangkan keteraturan intelektualitas manusia dan bentuk bundar melambangkan ketidakteraturan sifat alam. Orientasinya berpatokan pada arah selatan.</li> <li>• Untuk ‘Qi’ dalam kelompok bangunan, maka kelompok bangunan tersebut dihadapkan ke void. Bentuk geometris berperan dalam organisasi ruang dengan bentuk sederhana dapat menghadirkan courtyard segiempat. Hal ini sesuai dengan pandangan hidup masyarakat Tionghoa.</li> <li>• Untuk mengakomodasikan beragam kebutuhan pada kompleks bangunan yang masif, Arsitektur Tradisional Tionghoa biasanya menghadirkan bangunan-bangunan berukuran kecil pada sekelompok komposisi yang disatukan oleh courtyard</li> <li>• Arsitektur Tradisional Tionghoa memberikan penekanan pada simetrisitas</li> </ul>
3	Penataan Massa Bangunan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keberadaan bangunan hindari dari bangunan peribadatan sebab bangunan klenteng merupakan tempat bersemayamnya Dewa dan Roh sedangkan pagoda berfungsi sebagai tempat</li> </ul>

		ziarah dan bersemyang akan membawa ‘Sha’ atau ‘Qi Buruk’
--	--	--

## 1.2 Masalah Perancangan

Dari latar belakang diatas, maka dapat di simpulkan dari permasalahan tersebut yaitu :

1. Bagaimana penataan bangunan baru agar tidak berpengaruh negatif terhadap bangunan lama ?
2. Bagaimana desain bangunan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu di Pulau Kemaro Kota Palembang yang menampung kegiatan budaya, keagamaan, dan wisata ?
3. Bagaimana desain yang mensinergikan ketiga fungsi tersebut dalam satu kawasan pulau tetapi tetap memishkan fungsi yang memerlukan pemisahan?

## 1.3 Tujuan dan Sasaran Perancangan

Tujuan dari perencanaan dan perancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro Kota Palembang ini adalah:

1. Menciptakan bangunan baru agar tidak berpengaruh negatif terhadap bangunan lama.
2. Mendesain bangunan Pusat Wisata Kebudayaan Tionghoa Pulau Kemaro yang menampung kegiatan budaya, keagamaan, dan wisata.
3. Mendesain yang mensinergikan ketiga fungsi tersebut dalam satu kawasan pulau tetapi tetap memishkan fungsi yang memerlukan pemisahan?

Sasaran :

Menghasilkan rancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu yang menonjolkan budaya Tionghoa dengan pendekatan gaya Arsitektur Cina yaitu penggunaan bentuk-bentuk fasad yang diambil dari bentukan atap, warna material bangunan, ornament budaya Tionghoa dimasukan dalam finishing

bangunan ( interior dan eksterior ). Penonjolan identitas lokasi tersebut dipadukan dengan konsep FengShui yang sudah diterapkan sebelumnya seperti pemilihan lokasi yang sudah sangat tepat.

#### **1.4 Ruang Lingkup**

Perencanaan dan perancangan Fasilitas Penunjang Pusat Ibadah Agama Konghucu Di Pulau Kemaro Kota Palembang ini memiliki ruang lingkup antara lain adalah:

1. Menganalisis data dan tapak Pulau Kemaro, menganalisa aktivitas yang dibatasi hanya pada kegiatan wisata, kebudayaan, dan peribadatan yang berlangsung di Pusat Wisata Kebudayaan Tionghoa yang akan dirancang.
2. Mengetahui desain fisik bangunan dan lingkungan Pulau Kemaro Kota Palembang.
3. Fokus kepada pengembangan fasilitas penunjang dan kebudayaan Tionghoa peranakan yang terkait dengan Pulau Kemaro khususnya yang berkembang di Kota Palembang.

#### **1.5 Sistematika Pembahasan**

Sistematika pembahasan pada laporan pra tugas akhir ini secara umum diuraikan sebagai berikut.

##### Bab 1 Pendahuluan

Berisi gambaran umum dari proyek yang dirancang meliputi latar belakang perancangan, rumusan masalah, tujuan dan saran, serta sistematika pembahasan.

##### Bab 2 Tinjauan Pustaka

Berisi tentang pemahaman mengenai obyek proyek, dasar-dasar perancangan, tinjauan fungsional, serta tinjauan obyek sejenis.

##### Bab 3 Metode Perancangan

Berisi uraian tentang tahapan-tahapan kegiatan perancangan meliputi pengumpulan data penunjang perancangan, analisis perancangan, serta kerangka berpikir perancangan dalam bentuk diagram.

#### **Bab 4 Analisis Perancangan**

Berisi tentang analisis yang dilakukan untuk proses perancangan sehingga dapat mencapai konsep dan desain perancangan.

#### **Bab 5 Konsep Perancangan**

Berisi uraian tentang konsep perancangan yang merupakan hasil analisa dalam mencapai tujuan perancangan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Adharia, Fina Sarah."Seni Dan Kebudayaan China Kuno". 2019.

<http://creatifina.blogspot.co.id/2017/10/seni-budaya-makalah-seni-rupa.html>

Aditya,Panca."Jeni- Jenis Pola Sirkulasi".28 Februari 2010.

<http://gooddesignforgoodlife.blogspot.co.id/2010/02/jenis-jenis-pola-sirkulasi.html>

Anri,Rijal."Sejarah Pulau Kemaro Sebagai Potensi Alam".2019.

<http://sejarahpulaukemarosebagaiapotensialam.blogspot.co.id/2012/03/sejarah-pulau-kemaro- sebagai-potensi.html>

Aulia,Bianda."Arsitektur China"2019.

[https://www.academia.edu/9251556/ARSITEKTUR\\_CINA](https://www.academia.edu/9251556/ARSITEKTUR_CINA)

Aulia,Shinta."Macam – Macam Festival Tionghoa".2019.

<http://god-story.blogspot.co.id/2013/06/8-festival-penting-dalam-tradisi.html>

Karnadi,Edi."Mengenal Gaya Arsitektur China".2019.

<http://kontemporer2013.blogspot.com/2013/09/gaya-arsitektur-cina.html>

Kurniawan,Aji."Macam – Macam Kebudayaan China".2019.

<http://ajipersik76.blogspot.co.id/2012/10/macam-macam-budaya-orang-tionghoa.html>

Lestari,Dian."Sejarah Seni Tai Barongsai".2019.

<http://santossalam.blogspot.co.id/2016/02/seni- tari-barongsai-sejarah-dan.html>

Majalah Travel Club Edisi 175/ Agustus 2006/Th.XVIII/Hal.92

Negari,Sekar."Penerapan Arsitektur China Di Indonesia".2019.

<http://sekarnegari.wordpress.com/2010/02/24/penerapan-arsitektur-rumah-tinggal-china-di-indonesia/>

Orkers,Penjas."Kesenian Wushu".2019. <http://infopenjasorkes.blogspot.com/2016/09/sejarah-asal- usul-seni-bela-diri-wushu.html>

Permata,Della.”Makalah Kebudayaan Tionghoa”.2019.

<https://della48.wordpress.com/2016/01/04/makalah-kebudayaan-tionghoa/>

Permatasari,Intan.”Tempat Wisata China”.2019.

<https://tempatwisataunik.com/wisata-dunia/wisata-asia/tempat-wisata-di-china>

Putri,Dwi.”Pulau Kemaro Palembang”.2019.

<http://dwifpputeri.blogspot.co.id/2011/04/pulau-kemaro-di-kota-palembang.html>

Ratih.”Kesenian China”.2019. <http://ratihratihnurfitrinurfitri.blogspot.co.id/2014/01/kesenian-china.html>

Richardson,Wendi.”Sirkulasi (Vertikal & Horizontal) Pada Bangunan bertingkat”.2019 <https://www.scribd.com/doc/135092034/Sirkulasi-Vertikal-Dan-Horizontal-2-Dan-3>

RTRW Kota Tahun 2004-2014. BAPPEDA Kota Palembang

Syhardianto,Febri.”Sejarah Perkembangan Pulau Kemaro”.2019.

<http://www.fbrs14.com/2017/09/sejarah-perkembangan-pulau-kemaro.html>

Tionghoa,Info.”China Town Bandung”.2019. <http://www.tionghoa.info/sedang-berkunjung-ke-bandung-jangan-lupa-mampir-ke-chinatown-bandung/#more-8607>

Tionghoa,Info.”Seni Patung China”.2019. <http://www.tionghoa.info/patung-dewa-kwan-kong-di-krenteng-kwan-sing-bio-tuban-jawa-timur-sudah-dibuka-kembali/#more-10374>

Triska,Daniel.”Adaptasi Bentuk Atap Arsitektur Cina Pada Bangunan Etnis Tionghoa-Indonesia”.2019”

[https://www.academia.edu/35062193/Adaptasi\\_Bentuk\\_Atap\\_Arsitektur\\_Cina\\_Pada\\_Bangunan\\_Etnis\\_Tionghoa-Indonesia](https://www.academia.edu/35062193/Adaptasi_Bentuk_Atap_Arsitektur_Cina_Pada_Bangunan_Etnis_Tionghoa-Indonesia)

Winarno.”Kebudayaan Bangsa China”.2019.

<http://winarnotugas.blogspot.co.id/2011/04/kebudayaan-bangsa-china.html>

Hartono,Juni.”Tarian China ( Tari Naga Dan Barongsai )”.2019.

<http://walpaperhd99.blogspot.com/2016/02/tarian-cina-tari-naga-dan-tari-barongsai.html#>

Elhayat,Bahruddin.”Perguruan SeniBela Diri Kungfu Dan Wushu IKS.PI.Kera Sakti”.2019. <http://bandrol01.blogspot.com/2012/09/perguruan-seni-ilmu-beladiri-kung-fu.html>

Prestisa,Hesty.”Makalah Seni Bela Diri Wushu”.2019.  
<http://tugasgalau.blogspot.com/2017/11/makalah-seni-bela-diri-wushu.html>

