

**SKRIPSI ARSITEKTUR**  
(AR. 8208)

JUDUL  
**PUSAT OLEH- OLEH DAN GALERI SENI DI KOTA  
PASURUAN**

TEMA  
**NEO- VERNAKULAR**

Disusun oleh:  
**Nabila Oktavidyayanti**  
**18.22.057**

Dosen Pembimbing:  
Dr. Ir. Breeze Maringka, MSA.  
M. Nelza Mulki Iqbal, ST., MSc



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2021/2022



**BERITA ACARA  
SIDANG SKRIPSI TAHAP AKHIR  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Berita acara sidang Skripsi Program Studi Arsitektur untuk mahasiswa:

Nama : **Nabila Oktavidayanti**  
NIM : 1822057  
Judul : **Pusat Oleh- Oleh Dan Galeri Seni Di Kota Pasuruan**  
Tema : Neovernakular  
Jam Sidang : 07.30-08.45  
Ruang : **Daring/Luring\***

Persyaratan Sidang yang harus dipenuhi:

NO	KELENGKAPAN BERKAS	KETERANGAN	CEKLIST
1.	Lembar Asistensi	3 x (@ 3 asistensi /pembimbing)	Ada
2.	Lembar Validasi Progress	Minimal 7 x	Ada
3.	Berkas Produk resume, Tahap 1,2,3	1 eksemplar	Ada
4.	File presentasi dan Animasi	Soft file	Ada
5.	Poster Desain	Minimal 2 Lembar A1	Ada

Dengan ini ditetapkan bahwa mahasiswa tersebut dapat/tidak dapat\* mengikuti Sidang **TAHAP SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN**

Adapun dalam proses sidang, ada beberapa catatan sebagai berikut:

Yang bersangkutan telah hadir dan memenuhi persyaratan untuk mengikuti sidang

\*Diisi jika terdapat kejadian penting terkait dengan proses persidangan

*\*) coret yang tidak perlu.*



Catatan Revisi Ketua Pengaji:

1. Bagaimana akses pengunjung wisatawan dalam bangunan, perlu dipikirkan ulang berkaitan dengan perilaku pengunjung, kapasitas pengunjung dan dimensi sirkulasi

Catatan Revisi Anggota Pengaji:

1. Image building/ bangunan masih belum merepresentasikan kesan informal/pusat pariwisata
2. Tatahan layout terlalu monoton
3. Sebaiknya ada ruang transisi antara aktivitas turun dari kendaraan menuju ke fungsi utama
4. Pertimbangkan letak ruang penitipan anak dan foodcourt
5. Pertimbangkan sirkulasi distribusi barang
6. Tambahkan tangga untuk evakuasi bila terjadi kerusakan lift atau escalator
7. Fungsi seharusnya tidak terpisah (oleh oleh dan galeri seni dapat menjadi satu kesatuan pada fungsi bangunan , jangan dipisah)
8. Pengunjung utama masih belum jelas, terkait dengan fungsi workshop dan waktu pengunjung wisata yang berkunjung umumnya tidak terlalu panjang

Malang, 1 Agustus 2022

KETUA PENGUJI

Ir. Budi Fathony, MT.

SEKRETARIS

Komang Ayu Laksmi H.S,  
ST.,M.Ars.

ANGGOTA PENGUJI

Hamka, ST., MT.

\*) coret yang tidak perlu.

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: **PUSAT OLEH- OLEH DAN GALERI SENI DI KOTA PASURUAN**  
Tema: **ARSITEKTUR NEO-VERNAKULAR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur (S.Ars)

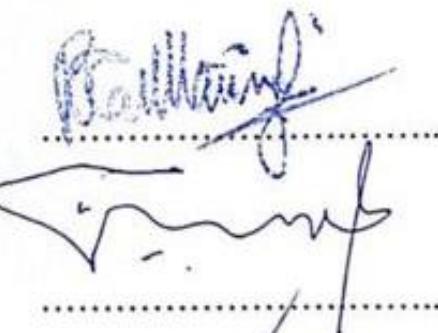
Disusun oleh:

NABILA OKTAVIDYAYANTI  
18.22.057

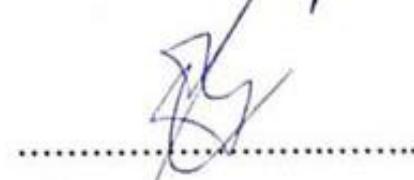
Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing, dan dipertahankan dihadapan penguji pada hari:  
**Senin, 01 - 08 - 2022** dan dinyatakan diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur (S. Ars.).

Menyetujui:

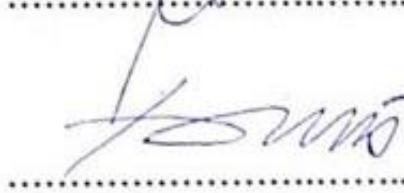
Pembimbing 1 : Dr. Ir. Breeze maringka, MSA.  
NIP.Y. 1018600129



Pembimbing 2 : M. Nelza Mulki Iqbal, S.T.,MSc.  
NIP.P. 103 19 00552



Penguji 1 : Ir. Budi Fathony, M.T.  
NIP.Y. 1018700154



Penguji 2 : Hamka, S.T., M.T.  
NIP.P. 103 15 00524



**PRODI ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

# LEMBAR PENGESAHAN ALBUM GAMBAR SKRIPSI

Judul: **PUSAT OLEH- OLEH DAN GALERI SENI DI KOTA PASURUAN**

Tema: **ARSITEKTUR NEO-VERNAKULAR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur (S.Ars)

Dibuat oleh:

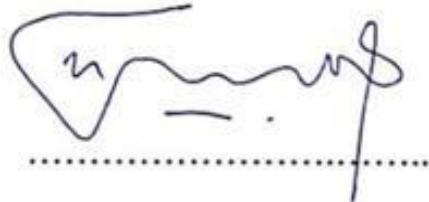
NABILA OKTAVIDYAYANTI  
18.22.057

Album gambar ini merupakan bagian produk akhir skripsi arsitektur, telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing pada Senin, 01 – 08 - 2022 :

Pembimbing 1 : Dr. Ir. Breeza Maringka, MSA.  
NIP. Y. 1018600129



Pembimbing 2 : M. Nelza Mulki Iqbal, S.T., MSc.  
NIP.P. 103 19 00552



**PRODI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “Pusat Oleh- Oleh dan Galeri Seni di Kota Pasuruan” dengan tema “Neo- Vernakular” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat-syarat dalam menyelesaikan pendidikan S-1 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknil Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari kesulitan-kesulitan dan masalah, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka kesulitan-kesulitan dan masalah tersebut dapat teratasi.

Untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberi kemudahan dan kelancaran
2. Bapak Dr. Ir. Breeze Maringka, MSA. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing saya selama menyelesaikan skripsi.
3. Bapak M. Nelza Mulki Iqbal, S.T., MSc. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing saya selama menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Ir. Suryo Tri Harjanto, MT selaku Dosen dan Ketua Program Studi Arsitektur.
5. Ibu Debby Budi Susanti, ST, MT selaku Sekretaris Program Studi Arsitektur.
6. Seluruh dosen Arsitektur ITN Malang yang tidak pernah lelah untuk memberi ilmu kepada kami
7. Orangtua yang tidak pernah berhenti memberi doa dan dukungan.
8. Teman- teman arsitektur ITN Malang angkatan 2018 dan sahabat terdekat saya selama dikampus yaitu Angel, Sofia, Intan, Ais, Aulia, Aldy, dan Aliong yang menemani saya dari awal masa perkuliahan hingga akhir, yang selalu memberi support dan saling membantu apabila ada yang mengalami kesulitan. Angel dan Angga yang bersedia rumahnya digunakan untuk tempat berkumpul mengerjakan tugas bersama serta Aulia yang bersedia antar- jemput saya untuk ke kampus atau kemana pun.

Sangat disadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan waktu penyusunan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhir kata semoga laporan Konsep Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 25 Desember 2020

Penyusun

Nabila Oktavidyayanti

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nabila Oktavidyayanti

NIM : 18.22.057

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

**PUSAT OLEH- OLEH DAN GALERI SENI DI KOTA  
PASURUAN**

Tema

**NEO-VERNAKULAR**

Adalah hasil karya sendiri, bukan merupakan karya orang lain serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan/atau paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sangsi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 29 Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan



**Nabila Oktavidyayanti**

## **ABSTRAK**

Pusat Oleh- oleh dan Galeri Seni merupakan fasilitas yang diberikan oleh Pemerintah Kota Pasuruan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat, memberi wadah bagi para seniman agar lebih dikenal bagi masyarakat secara luas, memberi kemudahan bagi wisatawan yang datang ke Kota Pasuruan, serta agar kawasan wisata menjadi terlihat bersih dan tidak berantakan karena banyak penjual disekitar kawasan wisata.

Perancangan Pusat Oleh- Oleh dan Galeri Seni di Kota Pasuruan ini menggunakan tema Arsitektur Neo-vernakular. Arsitektur Neo-vernakular merupakan arsitektur yang bergaya modern namun tidak meninggalkan budaya atau tradisi setempat, sehingga sesuai dengan fungsi yang ada pada bangunan dan lokasi perancangan. Penerapan tema akan terlihat pada bagian atap yaitu atap joglo dan fasad menggunakan ukiran daun sirih khas Kota Pasuruan serta penggunaan elemen kaca yang banyak pada bangunan sebagai bentuk modern pada bangunan.

Dengan adanya Pusat Oleh- Oleh dan Galeri Seni dengan tema arsitektur neo-vernakular ini diharapkan dapat meningkatkan perekonomian masyarakat, kreatifitas para seniman dan remaja, serta Kota Pasuruan yang dapat dikenal oleh masyarakat luar Kota Pasuruan.

*Kata Kunci : Pusat Oleh Oleh, Galeri Seni, Kota Pasuruan, Usaha Mikro Kreatif Masyarakat, Neo Vernakular*

## **ABSTRACT**

*The Souvenir Center and Art Gallery provided by the Pasuruan city government to improve the community's economy, accommodate artists to be better known to the broader community, provide convenience for tourists who come to Pasuruan city, and make the tourist area look clean. And not messy because there are many sellers around the tourist area. The theme is neo - vernacular architecture in designing the Souvenir Center and Art Gallery in Pasuruan City. Neo vernacular architecture is an architecture that has a modern style but does not leave local culture or traditions so that it is by following per under the existing functions of the building and the design location. The application of the theme will be seen on the roof, namely the Joglo roof and facade using carvings of betel leaf typical of the city of Pasuruan and the use of many glass elements*

*in the building as a modern form of the building. With the Souvenir Center and Art Gallery with the theme of neo-vernacular architecture, it is hoped to improve the community's economy, the creativity of artists and youth, and the city of Pasuruan that people outside of Pasuruan city can know.*

*Key word : The Souvenir Center, Art Gallery, Pasuruan City, Community Creative Micro Enterprises, Neo Vernacular*

## DAFTAR ISI

<b>BERITA ACARA .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN ALBUM GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Manfaat Perancangan .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>PEMAHAMAN OBYEK RANCANGAN.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Kajian Tapak dan Lingkungan.....</b>	<b>5</b>
2.1.1 Lokasi Tapak (Secara Makro, Meso, dan Mikro) .....	5
2.1.2 Bentuk dan Topografi Tapak .....	9
<b>2.3 Kajian Komparasi Fungsi.....</b>	<b>14</b>
2.3.1 Krisna Oleh- Oleh Khas Bali .....	14
2.3.2 The Keranjang Bali .....	16
2.3.3 Museum MACAN ( Modern And Contemporary Art in Nusantara)....	17
2.3.4 Semarang Contemporary Art Gallery .....	19
2.3.5 Kesimpulan .....	20
<b>2.4 Kajian Tema .....</b>	<b>24</b>
2.4.1 Kajian Literatur .....	24

2.4.2 Kajian Komparasi .....	26
<b>2.5 Penetapan Fasilitas.....</b>	<b>31</b>
2.5.1 Rincian Kebutuhan Fasilitas (Jenis Ruang).....	31
2.5.2 Rincian Sarana Pendukung Utama Kegiatan (Furniture; Alat). ....	32
<b>2.6 Penetapan Kapasitas .....</b>	<b>34</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>35</b>
<b>PROGRAM RANCANGAN .....</b>	<b>35</b>
<b>3.1 Diagram Aktivitas .....</b>	<b>35</b>
3.1.1 Diagram Aktivitas Pengunjung Pusat Oleh- Oleh .....	35
.....	35
3.1.2 Diagram Aktivitas Penjual Oleh- Oleh.....	35
3.1.3 Cleaning Service .....	35
3.1.4 Diagram Aktivitas Pengelola .....	36
.....	36
3.1.5 Diagram Aktivitas Security .....	36
3.1.6 Diagram Aktivitas Service.....	36
<b>3.2 Jenis dan Besaran Ruang.....</b>	<b>36</b>
3.2.1 Jenis Ruang .....	36-38
3.2.2 Rekapitulasi Besaran Ruang .....	38
3.2.3 Perhitungan Luas Ruang .....	39
<b>3.3 Susunan Ruang .....</b>	<b>40</b>
3.3.1 Diagram Hubungan Ruang .....	40
<b>3.4 Organisasi Ruang .....</b>	<b>43</b>
3.4.1 Organisasi Ruang Secara Makro ( Lantai 1).....	43
3.4.2 Organisasi Ruang Secara Makro (Lantai 2).....	43
<b>3.4.3 Organisasi Ruang Secara Mikro .....</b>	<b>44</b>
<b>3.5 Pola Tatatan Ruang.....</b>	<b>46</b>
<b>3.6 Diagram Sirkulasi.....</b>	<b>47</b>
3.6.1 Pengunjung Pusat Oleh- Oleh.....	47
3.6.2 Pengunjung Galeri Seni Dewasa dan Anak .....	48
3.6.3 Pengelola.....	48
3.6.4 Service .....	48

<b>3.7 Metode Perancangan.....</b>	<b>49</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>50</b>
<b>ANALISA RANCANGAN.....</b>	<b>50</b>
<b>    4.1 Analisa Zoning.....</b>	<b>50</b>
4.1.1 Alternatif 1 Zoning .....	50
4.1.2 Alternatif 2 Zoning .....	51
<b>    4.2 Analisa Tapak .....</b>	<b>52</b>
4.2.1 Lokasi & Tata Wilayah.....	52
4.2.2 Ukuran Tapak .....	53
4.2.3 Kontur .....	53
4.2.4 Aksesibilitas.....	54
4.2.5 Sirkulasi .....	55
4.2.6 Kebisingan .....	56
4.2.7 View .....	57
4.2.8 Vegetasi .....	58
4.2.9 SKYLINE .....	60
4.2.10 Arah Matahari .....	60
<b>    4.3 Analisa Bentuk.....</b>	<b>61</b>
<b>    4.4 Analisa Ruang.....</b>	<b>62</b>
4.4.1 Ruang Oleh- Oleh .....	63
4.4.2 Ruang Pameran Lukis .....	64
4.4.3 Ruang Workshop .....	64
<b>    4.6 Analisa Struktur .....</b>	<b>65</b>
4.6.1 Struktur Utama.....	65
4.6.2 Struktur Bawah .....	68
<b>    4.7 Analisa Utilitas.....</b>	<b>72</b>
4.7.1 Utilitas Air Bersih.....	72
4.7.2 Utilitas Air Kotor .....	74
4.7.3 Penghawaan .....	75
4.7.4 Pencahayaan.....	77
4.7.5 Jaringan Listrik .....	79
4.7.6 Jaringan Internet .....	79

4.7.8 Pembuangan Sampah.....	80
4.7.9 Jaringan CCTV .....	80
4.7.10 Sistem Proteksi Kebakaran .....	81
<b>BAB V.....</b>	<b>83</b>
<b>KONSEP RANCANGAN.....</b>	<b>83</b>
<b>    5.1 Konsep Zoning.....</b>	<b>83</b>
5.1.1 Zoning Makro .....	83
5.1.1.1 Zoning Makro Lantai 1 .....	83
5.1.2 Zoning mikro .....	84
<b>    5.2 Konsep Tapak .....</b>	<b>85</b>
5.2.1 Aksesibilitas.....	85
5.2.2 Orientasi Bangunan.....	86
5.2.3 Sirkulasi .....	86
5.2.4 Kebisingan .....	88
5.2.5 Vegetasi .....	88
5.2.6 Penyelesaian Kontur .....	89
<b>    5.3 Konsep Bentuk.....</b>	<b>89</b>
<b>    5.4 Konsep Ruang.....</b>	<b>89</b>
5.4.1 Konsep Ruang Oleh- Oleh.....	90
5.4.2 Konsep Ruang Pameran Lukis.....	91
5.4.3 Konsep Ruang Workshop .....	91
<b>    5.5 Konsep Struktur .....</b>	<b>92</b>
5.5.1 Struktur Utama.....	92
5.5.2 Struktur Bawah .....	92
5.5.3 Struktur Atas .....	92
<b>    5.6 Konsep Utilitas.....</b>	<b>93</b>
5.6.1 Utlitas Air bersih.....	93
5.6.2 Utilitas Air Kotor .....	93
5.6.3 Penghawaan .....	95
5.6.4 Pencahayaan.....	96
5.6.5 Jaringan Listrik .....	97
5.6.6 Jaringan Internet .....	98

5.6.7 Jaringan CCTV .....	98
5.6.8 Proteksi Kebakaran .....	99
5.6.9 Pembuangan Sampah.....	100
<b>5.7 Konsep Bangunan.....</b>	<b>101</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>103</b>
<b>VISUALISASI PERANCANGAN.....</b>	<b>103</b>
<b>    6.1 SKEMATIK RANCANGAN TAPAK.....</b>	<b>103</b>
6.1.1 Zoning Tapak.....	103
6.1.2 Bentuk Massa Bangunan pada Tapak .....	103
6.1.3 Sirkulasi dalam Tapak .....	104
6.1.4 Blokplan.....	104
6.1.5 Infrastruktur Tapak .....	105
6.1.6 Tata Ruang Luar/ Landscape .....	107
<b>    6.2 SKEMATIK RANCANGAN BANGUNAN.....</b>	<b>108</b>
6.2.1 Zoning Lantai.....	108
6.2.2 Sirkulasi .....	109
6.2.3 Bentuk, Ruang, Struktur, Utilitas, dan Material .....	110
<b>    6.3 GAMBAR RANCANGAN.....</b>	<b>114</b>
6.3.1 Site Plan .....	114
6.3.2 Layout Plan .....	114
6.3.3 Potongan .....	115
6.3.4 Tampak .....	116
6.3.5 Rencana Struktur.....	117
6.3.5.3 Rencana Atap .....	119
6.3.6 Rencana Mekanikal, Elektrikal, dan Plumbing .....	119
6.3.7 Detail Arsitektur .....	122
<b>    6.3.8 Poster Rancangan .....</b>	<b>122</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>123</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>124</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Lokasi Tapak Secara Makro.....	5
Gambar 2.2. Lokasi Tapak Secara Meso.....	6
Gambar 2.3. Lokasi Tapak Secara Mikro.....	7
Gambar 2.4 Bentuk dan Topografi Tapak.....	9
Gambar 2.5 Ukuran Tapak.....	10
Gambar 2.6 Ukuran Jalan.....	10
Gambar 2.7. Krisna Oleh- Oleh Bali.....	15
Gambar 2.8. The Keranjang Bali.....	16
Gambar 2.9. Interior The keranjang Bali.....	17
Gambar 2.10. Interior Museum MACAN.....	18
Gambar 2.11. Semarang Contemporary Art Gallery.....	19
Gambar 2.12 Interior Semarang Contemporary Art Gallery.....	19
Gambar 2.13. Interior Semarang Contemporary Art Gallery.....	20
Gambar 2.14. bandara Soekarno – Hatta.....	27
Gambar 2.15. Masjid Raya Sumatera Barat.....	28
Gambar 2.16. Masjid Raya Sumatera Barat.....	29
Gambar 2.17. Mesin Tiket.....	32
Gambar 2.18 Mic dan ceiling Speaker.....	32
Gambar 2.19 Sofa lobby.....	33
Gambar 2.20 Thermometer Infrared dan Handsanitizer Dispenser.....	33
Gambar 2.21 Rak Display.....	33
Gambar 2.22 Keranjang Belanja.....	33
Gambar 3.1 Metode Perancangan.....	49
Gambar 4.1 Alternatif 1 Zoning Lantai 1.....	50
Gambar 4.2 Alternatif 2 Zoning.....	51
Gambar 4.3 Lokasi Tapak.....	52
Gambar 4.4 Ukuran Tapak.....	53
Gambar 4.5 Kontur pada Tapak.....	54
Gambar 4.6 Aksesibilitas pada Tapak.....	55

Gambar 4.7 Sirkulasi Kendaraan.....	56
Gambar 4.8 Tingkat Kebisingan.....	57
Gambar 4.9 View From Site.....	57
Gambar 4.10 Vegetasi Eksisting.....	58
Gambar 4.11 Tanaman Peneduh.....	59
Gambar 4.12 Tanaman Pengarah.....	59
Gambar 4.13 Skyline.....	60
Gambar 4.14 Arah Matahari.....	60
Gambar 4.15 Motif Batik Daun Sirih.....	61
Gambar 4.16 Referensi Atap Rumah Joglo.....	61
Gambar 4.17 Alur Ide Bentuk Alternatif 1.....	62
Gambar 4.18 Alur Ide Bentuk Alternatif 2.....	62
Gambar 4.19 Ruang Oleh- Oleh.....	63
Gambar 4.20 Ruang Pameran Lukis.....	64
Gambar 4.21 Ruang Edukasi.....	65
Gambar 4.22 Struktur Rangka Kaku.....	66
Gambar 4.23 Struktur Rangka Ruang.....	67
Gambar 4.24 Pondasi Bore Pile.....	68
Gambar 4.25 Pondasi Tiang Pancang.....	71
Gambar 4.26 Down Feed System dengan Rooftank.....	73
Gambar 4.32 AC Central.....	75
Gambar 4.27 Skema AC Central.....	76
Gambar 4.28 Sistem Pencahayaan Alami.....	78
Gambar 4.29 Sistem Pencahayaan Buatan.....	78
Gambar 4.30 Sistem Pencahayaan Buatan.....	78
Gambar 4.31 Skema Jaringan Internet.....	79
Gambar 4.32 Skema Pembuangan Sampah.....	80
Gambar 4.33 Skema Jaringan CCTV.....	80
Gambar 5.1 Zoning Makro Lantai 1.....	83
Diagram 5.2 Zoning Mikro Lantai 1 .....	84
Gambar 5.3 Zoning Mikro Lantai 2.....	84

Gambar 5.4 Zoning Verikal.....	85
Gambar 5.5 Aksesbilitas.....	86
Gambar 5.6 Orientasi Bangunan.....	86
Gambar 5.7 Sirkulasi Kendaraan.....	87
Gambar 5.8 Sirkulasi Pejalan Kaki.....	87
Gambar 5.9 Vegetasi.....	88
Gambar 5.10 Konsep Bentuk.....	89
Gambar 5.11 Konsep Ruang Oleh- Oleh.....	90
Gambar 5.12 Konsep Ruang Pameran Lukis.....	91
Gambar 5.13 Konsep Ruang Workshop.....	92
Gambar 5.14 Struktur Rangka kaku dan Pondasi Bore Pile.....	92
Gambar 5.15 Struktur Rangka Atas.....	93
Gambar 5.16 Skema Air Bersih.....	94
Gambar 5.17 Skema Air Hujan.....	94
Gambar 5.18 Skema Limbah Padat.....	95
Gambar 5.19 Mekanisme AC Central.....	96
Gambar 5.20 Pencahayaan Alami.....	97
Gambar 5.21 Pencahayaan Buatan.....	97
Gambar 5.22 Skema Jaringan Internet.....	98
Gambar 5.23 Skema Jaringan CCTV.....	99
Gambar 5.24 Skema Pembuangan Sampah.....	101
Gambar 5.25 Konsep Bangunan.....	102
Gambar 6.1 Zoning.....	103
Gambar 6.2 Bentuk Massa Bangunan pada Tapak.....	104
Gambar 6.2 Bentuk Massa Bangunan pada Tapak.....	104
Gambar 6.3 Blokplan.....	104
Gambar 6.4 Infrastruktur Air Bersih.....	105
Gambar 6.5 Infrastruktur Air Kotor dan Air Hujan.....	106
Gambar 6.5 Infrastruktur Pemadam Kebakaran.....	106
Gambar 6.5 Infrastruktur Sampah.....	107
Gambar 6.5 Infrastruktur Jaringan Listrik.....	107

Gambar 6.6 Tata Ruang Luar.....	107
Gambar 6.7 Zoning Lantai 1.....	108
Gambar 6.8 Zoning Lantai 2.....	108
Gambar 6.9 Zoning Vertikal.....	109
Gambar 6.10 Sirkulasi Lantai 1.....	109
Gambar 6.11 Sirkulasi lantai 2.....	110
Gambar 6.12 Bentuk.....	110
Gambar 6.13 Ruang.....	111
Gambar 6.14 Struktur.....	111
Gambar 6.15 Utilitas Air Bersih.....	112
Gambar 6.16 Utilitas Air Kotor.....	112
Gambar 6.17 Utilitas Transportasi Vertikal.....	113
Gambar 6.18 Utilitas Jaringan Listrik.....	113
Gambar 6.19 Material.....	113
Gambar 6.20 Site Plan.....	114
Gambar 6.21 Layout Plan.....	115
Gambar 6.22 Potongan A-A.....	115
Gambar 6.23 Potongan B-B.....	116
Gambar 6.24 Tampak Depan dan Belakang Bangunan.....	116
Gambar 6.25 Tampak Samping Bangunan.....	117
Gambar 6.26 Rencana Pondasi dan Sloof.....	117
Gambar 6.27 Rencana Balok dan Kolom Lantai 1.....	118
Gambar 6.28 Rencana Balok dan Kolom Lantai 2.....	118
Gambar 6.29 Rencana Atap.....	119
Gambar 6.30 Rencana Utilitas Air Bersih dan Air Kotor Lantai 1.....	120
Gambar 6.31 Rencana Utilitas Air Bersih dan Air Kotor Lantai 2 .....	120
Gambar 6.32 Rencana Jaringan Listrik Lantai 1.....	121
Gambar 6.33 Rencana Jaringan Listrik Lantai 2.....	121
Gambar 6.34 Detail Arsitektur.....	122
Gambar 6.35 Poster Rancangan.....	122

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kesimpulan Komparasi Fungsi .....	20
Tabel 2.2 Kesimpulan Komparasi Fungsi .....	22
Tabel 2.3 Kesimpulan Komparasi Tema.....	30
Tabel 2.4 Penetapan Kapasitas.....	34
Tabel 3.1 Tabel Jenis Ruang .....	36
Tabel 3.2 Tabel Rekapitulasi Besaran Ruang .....	38

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 3.1. Diagram Aktivitas Pusat Oleh- Oleh.....	35
Diagram 3.2. Diagram Aktivitas Penjual Oleh- Oleh .....	35
Diagram 3.3. Diagram Aktivitas Cleaning Service.....	35
Diagram 3.4. Diagram Aktivitas Pengelola .....	36
Diagram 3.5. Diagram Aktivitas Security.....	36
Diagram 3.6. Diagram Aktivitas Security.....	36
Diagram 3.7. Diagram Hubungan Kelompok Ruang.....	40
Diagram 3.8. Diagram Hubungan Ruang Utama .....	40
Diagram 3.9. Diagram Hubungan Ruang Penunjang.....	41
Diagram 3.10. Diagram Hubungan Ruang Pengelols .....	41
Diagram 3.11. Diagram Hubungan Ruang Service.....	42
Diagram 3.12. Organisasi Ruang Secara Makro (Lantai 1).....	43
Diagram 3.13. Organisasi Ruang Secara Makro (Lantai 2).....	43
Diagram 3.14. Organisasi Ruang Fasilitas Utama .....	44
Diagram 3.15. Organisasi Ruang Fasilitas Penunjang .....	44
Diagram 3.16. Organisasi Ruang Fasilitas Pengelola .....	45
Diagram 3.17. Organisasi Ruang Fasilitas Service .....	45
Diagram 3.18. Pola Tatanan Ruang Lantai 1 .....	46
Diagram 3.19. Pola Tatanan Ruang Lantai 2 .....	47
Diagram 3.20. Diagram Sirkulasi Pengunjung Pusat Oleh- Oleh.....	47
Diagram 3.21. Diagram Sirkulasi Pengunjung Galeri Seni Dewasa dan Anak ....	48
Diagram 3.22. Diagram Sirkulasi Pengelola.....	48
Diagram 3.23. Diagram Sirkulasi Service.....	48
Diagram 4.1 Skema Air Bersih .....	73
Diagram 4.2 Skema Limbah Cair .....	74
Diagram 4.3 Skema Air Hujan.....	75
Diagram 4.4 Skema Limbah Kotoran Padat .....	75
Diagram 4.5 Skema Jaringan Listrik.....	79
Diagram 5.1 Skema Air Bersih .....	93

Diagram 5.2 Skema Limbah Cair.....	94
Diagram 5.3 Skema Air Hujan.....	94
Diagram 5.4 Skema Limbah Kotoran Padat .....	95
Diagram 5.5 Skema Arus Listrik .....	98
Diagram 5.6 Skema Proteksi Kebakaran .....	99
Diagram 5.7 Skema pemadam Kebakaran .....	100