

LAPORAN STUDIO AKHIR ARSITEKTUR
PERANCANGAN PUSAT OLEH-OLEH DAN KULINER PADA KAWASAN WISATA PANTAI CAROCOK PAINAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN, SUMATERA BARAT



DOSEN KOORDINATOR :
IR. NASRIL SIKUMBANG S.,MT

DOSEN PEMBIMBING :
DR. NENGAH T.ST.,M.Sc
IR. YADDI SUMITRA MTP

OLEH :
NIA ERMALLA PUTRI
1810015111013

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
TAHUN 2022**

LEMBAR PENGESAHAN
STUDIO AKHIR ARSITEKTUR


PERANCANGAN PUSAT OLEH-OLEH DAN KULINER PADA KAWASAN WISATA PANTAI CAROCOK PAINAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN SUMATERA BARAT

Tema :
Pariwisata

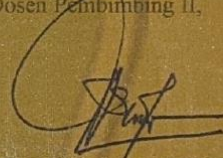
Disusun oleh :
Nia Ermalla Putri
1810015111013

Padang, 29 Juni 2022
Menyetujui:

Dosen Pembimbing I,



Dr. Nengah Tela, S.T., M.Sc
NIDN : 1007036601

Dosen Pembimbing II,



Ir. Yaddi Sumitra, MTP
NIDN : 1020125301

Mengetahui :

Ketua
Program Studi Arsitektur,


(Ir. Nasril S., MT)
NIDN : 0003026302

Koordinator
Studio Akhir Arsitektur,


(Ir. Nasril S., MT)
NIDN : 0003026302

DAFTAR ISI

JUDUL	i	2.4.1 Kriteria Desain Fungsi	13
DAFTAR ISI.....	ii	2.4.2 Kriteria Desain Struktur	13
DAFTAR GAMBAR.....	iii	2.4.3 Kriteria Desain Fasad	13
 		2.6 Preseden Arsitektur	14
BAB I PENDAHULUAN.....	1	2.6.1 Preseden Desain 1	14
1.1 Latar Belakang	1	2.6.2 Preseden Desain 2	15
1.1.1 Data dan Fakta	2	2.6.3 Preseden Desain 3	16
1.2 Rumusan Masalah	3	2.6.4 Preseden Desain 4	17
1.2.1 Permasalahan Non-Arsitektur.....	3	2.6.5 Preseden Desain 5	18
1.2.2 Permasalahan Arsitektural	3	2.1 Prinsip Desain	19
1.3 Tujuan Penelitian.....	4	BAB III METODE PENELITIAN.....	20
1.4 Sasaran Penelitian.....	4	3.1 Pendekatan Penelitian dan Metode Penelitian	20
1.5 Ruang Lingkup Pembahasan	4	3.1.1 Pendekatan Penelitian	20
1.5.1 Ruang Lingkup Spasial.....	4	3.1.2 Metode Penelitian.....	20
1.5.2 Ruang Lingkup Substansial	5	3.1.3 Sumber dan Jenis Data	20
1.6 Sistematika Pembahasan	6	3.1.4 Teknik Pengolaan Data	22
 		3.2 Subjek Penelitian	23
BAB II TINJUAN PUSTAKA	7	3.3 Jadwal Penelitian	23
2.1 Tinjauan Teori.....	7	3.4 Kriteria Lokasi	24
2.1.1 Pengertian Pariwisata	7	3.5 Alternatif Lokasi	24
2.1.2 Pengertian Pengembangan Pariwisata	7	BAB IV TINJUAN KAWASAN PERENCANAAN	26
2.1.3 Syarat Objek Wisata Yang Dapat Dikembangkani	8	4.1 Deskripsi Lokasi / Site Kawasan	26
2.1.4 Tujuan dan Asas Pengembangan Objek Wisata	8	4.1.1 Potensi Site.....	27
2.1.5 Kawasan Pesisir dan Pantai	9	4.1.2 Permasalahan Site	29
2.1.6 Pengertian Lansekap.....	10	4.2 Data Lokasi / Site.....	30
2.2 Review Jurnal Nasional.....	11	4.2.1 Batasan Dan Tautan Lingkungan	30
2.2.1 Perbandingan Jurnal Nasional	11	4.2.2 Kondisi Eksisting Tapak	32
2.3 Review Jurnal Internasional	12	4.3 Peraturan Bangunan Dan Lingkungan	37
2.3.1 Perbandingan Jurnal Internasional.....	12	BAB V ANALISA	38
2.4 Kriteria Desain	13	5.1 Analisa Ruang Luar	38

5.1.1 Analisa Panca Indra Terhadap Tapak	38
5.1.2 Analisa Iklim	39
5.1.3 Analisa Aksesibilitas Dan Sirkulasi	42
5.1.4 Analisa Vegetasi Alami	43
5.1.5 Analisa Keistimewaan Buatan	44
5.1.6 Analisa Utilitas Tapak	45
5.1.7 Analisa Superimpose	46
5.2 Analisa Ruang Dalam	47
5.2.1 Data Fungsi	47
5.2.2 Analisa Progrematik	47
5.2.3 Analisa Kebutuhan Ruang	52
5.2.4 Analisa Besaran Ruang	54
5.2.5 Analisa Hubungan Ruang	58
5.2.6 Organisasi Ruang	59
5.3 Analisa Bangunan	59
5.3.1 Analisa Bentuk Dan Massa Bangunan	59
5.3.2 Analisa Struktur Bangunan	61
5.3.3 Analisa Utilitas Bangunan	63
BAB VI KONSEP PERANCANGAN	66
6.1 Konsep Tapak	66
6.1.1 Konsep Panca Indra Terhadap Tapak	66
6.1.2 konsep Iklim	67
6.1.3 Konsep Aksesibilitas Dan Sirkulasi	69
6.1.4 Konsep Vegetasi	70
6.1.5 Konsep Utilitas	72
6.2 Konsep Bangunan	73
6.2.1 Konsep Massa Bangunan	74
6.2.2 Konsep Ruang Dalam	74
6.2.3 Konsep Struktur Bangunan	74
6.2.4 Konsep Utilitas Bangunan	76
BAB VII PERENCANAAN TAPAK	79

7.1 Site Plan	79
BAB VIII PENUTUP	80
8.1 Kesimpulan	80
DAFTAR PUSTAKA	iv

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Administrasi Kawasan Kabupaten Pesisir Selatan.....	4	Gambar 5.9	Analisa Vegetasi Alami Pada Tapak	43
Gambar 1.2	Peta Administrasi Kecamatan IV Jurai	5	Gambar 5.10	Analisa Keistimewaan Buatan Pada Tapak	44
Gambar 3.1	Mesjid Samudera Ilahi	21	Gambar 5.11	Analisa Superimpose	46
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kawasan Kabupaten Pesisir Selatan.....	26	Gambar 5.12	Alternatif 1	60
Gambar 4.2	Peta Administrasi Kecamatan IV Jurai	27	Gambar 5.13	Alternatif 2.....	60
Gambar 4.3	Peta Lokasi Tapak.....	27	Gambar 5.14	Alternatif 3.....	61
Gambar 4.4	Mesjid Samudera Ilahi	28	Gambar 5.15	Pondasi Plat Setempat.....	62
Gambar 4.5	Pentas Seni	28	Gambar 5.16	Struktur Rangka Baja.....	63
Gambar 4.6	Toko - toko Souvenir	29	Gambar 5.17	Struktur Rangka Baja Space Frame	63
Gambar 4.7	Gazebo	29	Gambar 6.1	Konsep View Tapak	67
Gambar 4.8	Jembatan Yang Rusak.....	30	Gambar 6.2	Konsep Kebisingan Tapak.....	67
Gambar 4.9	Drainase Dan Taman.....	30	Gambar 6.3	Konsep Iklim Tapak	68
Gambar 4.9	Lokasi Tapak.....	31	Gambar 6.4	Konsep Iklim Massa Tapak	68
Gambar 4.10	Tautan Lingkungan	31	Gambar 6.5	Konsep Iklim Tapak	69
Gambar 4.11	Tautan Lingkungan	32	Gambar 6.6	Konsep Aksesibilitas Dan Sirkulasi.....	69
Gambar 4.12	Peta Lokasi Tapak.....	33	Gambar 6.7	Konsep Vegetasi Alami Pada Tapak	70
Gambar 4.13	Ukuran Tapak.....	33	Gambar 6.8	Konsep Vegetasi Alami Massa Dan Pendestrian Tapak.....	70
Gambar 4.14	Aksesibilitas Lingkungan.....	34	Gambar 6.9	Pohon Pelindung.....	71
Gambar 4.15	Area Vegetasi.....	34	Gambar 6.10	Pohon Hias.....	71
Gambar 4.16	Arah Mata Angin	35	Gambar 6.11	Rumput Hias	71
Gambar 4.17	Arah Matahari	35	Gambar 6.12	Konsep Air Bersih	72
Gambar 4.18	Bangunan Yang Ada Pada Tapak	36	Gambar 6.13	Konsep Air Kotor	72
Gambar 4.19	Infrastruktur Tiang Listrik Dan Lampu Sorot.....	36	Gambar 6.14	Konsep Talang Air Hujan.....	73
Gambar 5.1	Ukuran Tapak Pada Eksisting.....	38	Gambar 6.15	Jaringan Listrik	73
Gambar 5.2	Panca Indra.....	39	Gambar 6.16	Konsep Massa Bangunan.....	74
Gambar 5.3	Arah Mata Angin	39	Gambar 6.17	Zonning Ruang Dalam Tapak Bangunan	74
Gambar 5.4	Analisa Penghawaan Alami Pada Tapak	40	Gambar 6.18	Pondasi Plat Setempat.....	75
Gambar 5.5	Peta Curah Hujan Kawasan Kabupaten Pesisir Selatan.....	41	Gambar 6.19	Struktur Rangka Baja.....	76
Gambar 5.6	Analisa Pencahayaan Alami Pada Tapak.....	42	Gambar 6.20	Struktur Rangka Baja Space Frame.....	76
Gambar 5.7	Analisa Aksesibilitas Pada Tapak	42	Gambar 7.1	Site Plan	79
Gambar 5.8	Analisa Sirkulasi Pada Tapak	43			