

**PERANCANGAN RESORT MUARA JENGGALU KOTA
BENGKULU**

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



**MONICA ROSSALINA WORTHY
03061181823014**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022**

ABSTRAK

PERANCANGAN RESORT MUARA JENGGALU KOTA BENGKULU

Worthy, Monica Rossalina

Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

Email : worthym89@gmail.com

Letak geografis Kota Bengkulu yang berada di pesisir barat pulau Sumatera membuat Kota Bengkulu memiliki banyak potensi alam berupa Pantai dan juga potensi alam lain berupa Sungai dan Muara Jenggalu. Banyaknya aktifitas membutuhkan akomodasi yang dapat memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi para wisatawan. Akomodasi ini berupa resort yang menyediakan penginapan dan rekreasi yang dapat menjadi tempat beristirahat wisatawan di kala melakukan perjalanan dan liburan. Letak Provinsi Bengkulu yang juga berada di daerah yang dilewati jalur gempa dimana gempa bumi ringan dan sedang seringkali terjadi dalam frekuensi yang cukup tinggi. Sehingga dibutuhkan resort yang dapat merespon bencana alam berupa gempa bumi dan tsunami. Dengan bangunan yang dapat merespon guncangan gempa dan penyediaan jalur evakuasi untuk meminimalisir kerusakan dan korban bencana alam. Cottages pada resort dirancang dengan mengadaptasi desain tradisional daerah setempat dengan bentuk rumah panggung dan dengan pendekatan kontekstual sekitar. Bangunan resort memiliki bentuk sederhana dan simetris dengan penggunaan material kayu yang dapat merespon gempa.

Kata Kunci: Resort, Gempa, Evakuasi

ABSTRACT

DESIGN OF MUARA JENGGALU RESORT, BENGKULU CITY

Worthy, Monica Rossalina

Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

Email : worthym89@gmail.com

The geographical location of Bengkulu City which is on the west coast of the island of Sumatra makes Bengkulu City have a lot of natural tourism potential in the form of beaches and also other natural potential in the form of the Jenggalu River and Estuary. Many activities require accommodation that can provide convenience and comfort for tourists. This accommodation is in the form of a resort that provides lodging and recreation which can be a place for tourists to rest when traveling and on vacation. The location of Bengkulu Province is also in an area passed by the earthquake path where mild and moderate earthquakes often occur with a fairly high frequency. So that a resort is needed that can respond to natural disasters in the form of earthquakes and tsunamis. With buildings that can respond to earthquake shocks and provide evacuation routes to minimize damage and victims of natural disasters. The cottages at the resort are designed by adapting local traditional designs to the shape of stilt houses and with a contextual approach to the surroundings. The resort building has a simple and symmetrical shape with the use of wood materials that can respond to earthquakes.

Keywords: Resort, Earthquake, Evacuation

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Monica Rossalina Worthy

NIM : 03061181823014

Judul : Perancangan Resort Muara Jenggalu Kota Bengkulu

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, 29 Desember 2022



[Monica Rossalina Worthy]

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN RESORT MUARA JENGGALU KOTA BENGKULU

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Arsitektur

Monica Rossalina Worthy
NIM: 03061181823014

Inderalaya, 29 Desember 2022

Pembimbing I

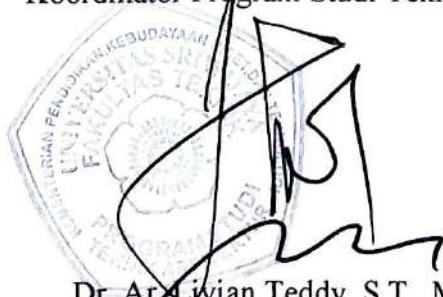
Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M.Sc.
NIP. 197707242003121005

Pembimbing II



Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M.,
Ph.D.
NIP. 197602162001122001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Teknik Arsitektur



Dr. Ar. Civian Teddy, S.T., M.T., IPU
NIP. 197402102005011003

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir dengan judul "*Perancangan Resort Muara Jenggalu Kota Bengkulu*" telah dipertahankan di hadapan Tim Pengudi Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya pada Tanggal 29 Desember 2022.

Indralaya, 29 Desember 2022

Tim Pengaji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir

Dosen Pembimbing :

1. Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M.Sc.
NIP. 197707242003121005
2. Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D.
NIP. 197602162001122001

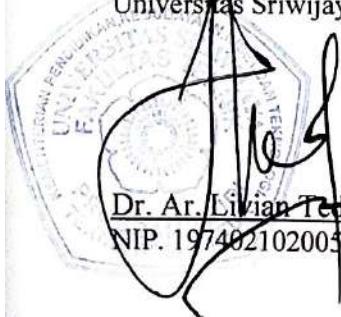
()

Dosen Pengaji :

1. Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T.
NIP. 195705141989032001
 2. Ardiansyah, S.T., M.T.
NIP. 198210252006041005

()

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Teknik Arsitektur
Universitas Sriwijaya



Dr. Ar. Livian Teodora S.T., M.T., IPU
NIP. 197402102003011003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “*Perencanaan Resort Muara Jenggalu Kota Bengkulu*”. Tidak lupa pula shalawat beserta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih terhadap pihak-pihak yang telah memberikan penulis dukungan dan bantuan, diantaranya:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, membuka pikiran dan ilmu serta kepada Nabi Muhammad saw beserta junjungannya.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan baik secara materi maupun moril agar penulis dapat terus maju dan tetap semangat dalam penggerjaan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M.Sc selaku dosen pembimbing 1 yang senantiasa membantu serta memberikan arahan dan solusi dari awal sampai akhir.
4. Ibu Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D. selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak membantu dan memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
5. Ibu Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T. dan Bapak Ardiansyah, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan nilai dan saran terhadap tugas akhir.
6. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya yang telah memberikan bekal ilmu, bantuan, dan dukungan kepada penulis selama menjalani masa perkuliahan.
7. Kepada teman – teman penulis Dzakiyah, Intan, Nia, Salma, Shafa, Tami, Vey yang selalu menemani penulis sejak awal perkuliahan hingga akhir dan telah menghabiskan banyak waktu bersama baik senang mau pun duka.

8. Teman-teman seperjuangan di Studio TA yang telah menghabiskan waktu bersama dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir saling mendukung satu sama lain.
9. Kepada Yelvi Ahdesty Maheza, *my twinnie* terima kasih telah menjadi keluarga serta sahabat yang tumbuh bersama sejak kecil dan terima kasih atas dukungan dan semangat yang diberikan.
10. Amira, Novi, Dinda dan teman-teman seperjuangan yang terus mendukung dan menemani penulis melewati susah dan senang masa perkuliahan.

Laporan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis memohon maaf serta menerima kritik dan saran yang membangun yang berguna untuk perkembangan dari penulis. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca. Terima kasih.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL.....	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
Bab 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Perancangan.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Sistematika Pembahasan	3
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pemahaman Proyek.....	5
2.1.1 Definisi.....	5
a. Resort	5
2.1.2 Penjelasan Objek Terkait	6
a. Resort	6
b. Tanggap Bencana Alam Gempa dan Tsunami.....	7
2.1.3 Kesimpulan Pemahaman Proyek.....	11
2.2 Tinjauan Fungsional.....	11
2.2.1 Kelompok Fungsi dan Pengguna	11
2.3 Tinjauan Konsep	12
2.4 Studi Preseden.....	14
2.5 Tinjauan Lokasi.....	23
2.5.1 Kriteria pemilihan lokasi.....	23
2.5.2 Lokasi terpilih	25
Bab 3 METODE PERANCANGAN	27
3.1 Pencarian Masalah Perancangan	27
3.1.1 Pengumpulan Data	27
3.1.2 Perumusan Masalah	28
3.1.3 Pendekatan Perancangan	28
3.2 Analisis.....	29
3.2.1 Fungsional dan Spasial.....	29
3.2.2 Konteksual	29
3.2.3 Selubung.....	30
3.3 Sintesis dan Perumusan Konsep	30
3.4 Skematik Perancangan	31

Bab 4	ANALISIS PERANCANGAN.....	32
4.1	Analisis Fungsional dan Spasial	32
4.1.1	Analisis Kegiatan	32
4.1.2	Analisis Kebutuhan ruang	33
4.1.3	Analisis Luasan	36
4.1.4	Analisis Hubungan Antar Ruang	43
4.1.5	Analisis Spasial	46
4.2	Analisis Kontekstual	50
4.2.1	Konteks Lingkungan Sekitar.....	50
4.2.2	Fitur Fisik Alam	51
4.2.3	Sirkulasi	55
4.2.4	Infrastruktur.....	56
4.2.5	Manusia dan Budaya	57
4.2.6	Iklim	59
4.2.7	Sensory	60
4.3	Analisis Selubung Bangunan	61
4.3.1	Analisis Sistem Struktur.....	61
4.3.2	Analisis Sistem Utilitas	63
Bab 5	SINTESIS DAN KONSEP PERANCANGAN.....	66
5.1	Konsep Perancangan	66
5.1.1	Konsep Perancangan Tapak	66
5.1.2	Konsep Perancangan Arsitektur	67
5.1.3	Konsep Perancangan Struktur	69
5.1.4	Konsep Perancangan Utilitas	71
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Wilayah gempa Indonesia dengan percepatan puncak batuan dasar dengan periode ulang 500 tahun.....	7
Gambar 2	Peta kawasan rawan bencana gempa bumi Provinsi Bengkulu	8
Gambar 3	Peta kawasan rawan bencana tsunami Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu..	10
Gambar 4	Lanskap Juma Amazon Lodge	14
Gambar 5	Interior kamar Juma Amazon Lodge.....	14
Gambar 6	Fasilitas kolam renang Juma Amazon Lodge.....	15
Gambar 7	Bungalow dengan pemandangan hutan	16
Gambar 8	Bungalow dengan pemandangan sungai.....	16
Gambar 9	Waecicu Eden Beach Hotel.....	17
Gambar 10	Interior kamar Waecicu Eden Beach Hotel	17
Gambar 11	Restoran Waecicu Eden Beach Hotel.....	18
Gambar 12	Viewout Waecicu Eden Beach Hotel	18
Gambar 13	Allisa Resort Hotel Anyer	19
Gambar 14	Fasilitas Allisa Resort Hotel Anyer.....	20
Gambar 15	Bann Huay San Yaw	21
Gambar 16	ilustrasi pembangunan Bann Huay San Yaw	21
Gambar 17	konsep desain Bann Huay San Yaw	22
Gambar 18	interior dan eksterior Bann Huay San Yaw	22
Gambar 19	Peta alternative lokasi.....	23
Gambar 20	Contoh Peta lokasi terpilih	25
Gambar 21	Peruntukan lahan kawasan Pantai Panjang.....	26
Gambar 22	Skematik Metode perancangan dalam arsitektur.....	31
Gambar 23	studi preseden yang menunjukkan luasan ruang	41
Gambar 24	diagram matriks makro.....	44
Gambar 25	diagram matriks villa resort.....	44
Gambar 26	diagram matriks restoran	44
Gambar 27	diagram matriks fitness center.....	45
Gambar 28	diagram matriks spa.....	45
Gambar 29	diagram matriks area rekreasi.....	45
Gambar 30	diagram matriks pengelola	45
Gambar 31	bubble diagram makro.....	46

Gambar 32 bubble diagram villa resort.....	46
Gambar 33 bubble diagram restoran	47
Gambar 34 bubble diagram spa.....	47
Gambar 35 bubble diagram spa.....	47
Gambar 36 bubble diagram area rekreasi.....	48
Gambar 37 bubble diagram pengelola.....	48
Gambar 38 diagram spasial	49
Gambar 39 Zonasi Lingkungan sekitar tapak.....	50
Gambar 40 Objek wisata sekitar tapak.....	50
Gambar 41 Kontur tapak	51
Gambar 42 Potongan kontur tapak A-A.....	52
Gambar 43 lokasi tapak.....	52
Gambar 44 ilustrasi aliran drainase	54
Gambar 45 ilustrasi pengolahan sungai.....	54
Gambar 46 Sirkulasi tapak	55
Gambar 47 Respon sirkulasi	56
Gambar 48 Suasana sekitar tapak saat even tertentu.....	57
Gambar 49 ilustrasi area fire pit.....	58
Gambar 50 Iklim pada tapak	59
Gambar 51 Ilustrasi pencahayaan dan penghawaan bangunan	60
Gambar 52 Sumber kebisingan pasa tapak.....	60
Gambar 53 Struktur plat beton lajur.....	61
Gambar 54 Sambungan tiang pondasi dengan telapak dan balok pengikat pondasi	62
Gambar 55 Kuda-kuda papan paku.....	63
Gambar 56 ilustrasi pencahayaan alami bangunan	63
Gambar 57 sistem utilitas listrik.....	63
Gambar 58 sistem utilitas air bersih	64
Gambar 59 sistem utilitas air kotor	64
Gambar 60 sistem utilitas sampah dan proteksi kebakaran.....	65
Gambar 61 konsep perancangan tapak.....	66
Gambar 62 transformasi 1	67
Gambar 63 transformasi 2	67
Gambar 64 transformasi 3	68
Gambar 65 transformasi 4	68

Gambar 66 transformasi 5	69
Gambar 67 konsep perancangan struktur 1	69
Gambar 68 konsep perancangan struktur 2	70
Gambar 69 konsep perancangan utilitas.....	71
Gambar 70 struktur perancangan utilitas.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1 tabel jumlah pengunjung objek wisata Pantai Panjang tahun 2021	1
Tabel 2 Contoh tabel penilaian alternatif lokasi	24
Tabel 3 tabel fungsi dan kegiatan	32
Tabel 4 tabel kebutuhan ruang	33
Tabel 5 analisis luasan ruang	36
Tabel 6 analisis luasan ruang	42
Tabel 7 zonasi lokasi rawan gempa di Kota Bengkulu	53

DAFTAR LAMPIRAN

HASIL PERANCANGAN.....	74
Gambar 1 Block Plan (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	74
Gambar 2 Site Plan (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	74
Gambar 3 Tampak Kawasan (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	75
Gambar 4 Potongan Kawasan (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	75
Gambar 5 Denah Cottage Type 1 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	76
Gambar 6 Denah Cottage Type 2 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	76
Gambar 7 Denah Cottage Type Family Room (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)....	77
Gambar 8 Denah Massa Utama Lt. 1 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	77
Gambar 9 Denah Massa Utama Lt. 2 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	78
Gambar 10 Tampak Cottage Type 1 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	78
Gambar 11 Tampak Cottage Type 2 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	79
Gambar 12 Tampak Cottage Type Family Room (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	79
Gambar 13 Tampak Massa Utama 1 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	80
Gambar 14 Tampak Massa Utama 2 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	80
Gambar 15 Potongan Cottage Type 1 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022) ..	81
Gambar 16 Potongan Cottage Type 2 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022) ..	81
Gambar 17 Potongan Cottage Type Family Room (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	
	82
Gambar 18 Potongan Massa Utama A-A (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	82
Gambar 19 Potongan Massa Utama B-B (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	83
Gambar 20 Perspektif Eksterior 1 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	83
Gambar 21 Perspektif Eksterior 2 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	84
Gambar 22 Perspektif Interior (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	84
Gambar 23 Detail Arsitektur 1 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	85
Gambar 24 Detail Arsitektur 2 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	85
Gambar 25 Detail Arsitektur 3 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	86
Gambar 26 Detail Arsitektur 4 (sumber : dokumentasi pribadi, 2022).....	86
Gambar 27 Isometri Struktur Cottage 1 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	87
Gambar 28 Isometri Struktur Cottage 2 Bedroom (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	87

Gambar 29 Isometri Struktur Cottage Family Room (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	88
Gambar 30 Isometri Struktur Massa Utama (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	88
Gambar 31 Sistem Pemipaan Kawasan (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	89
Gambar 32 Sistem Elektrikal Kawasan (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	89
Gambar 33 Sistem Proteksi Kebakaran (sumber : dokumentasi pribadi, 2022)	90
Gambar 34 Isometri Sistem Pemipaan Cottage (sumber : dokumentasi pribadi, 2022) ...	90
Gambar 35 Isometri Sistem Pemipaan Massa Utama (sumber:dokumentasi pribadi, 2022)	
91	
Gambar 36 Isometri Sistem Elektrikal Cottage (sumber : dokumentasi pribadi, 2022) ...	91
Gambar 37 Isometri Sistem Elektrikal Massa Utama (sumber :dokumentasi pribadi, 2022)	
92	
TEMA PERANCANGAN	93
KESIMPULAN DAN SOLUSI DESAIN.....	94

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Objek wisata di Kota Bengkulu tidak jauh dari potensi alamnya yang berupa pantai. Hal ini dikarenakan letak geografis dari Kota Bengkulu berada di pesisir barat pulau Sumatera. Pantai Panjang dan Pantai Pasir Putih menjadi objek wisata yang sering dikunjungi oleh masyarakat sekitar saat pagi maupun sore hari dan menjadi lokasi favorit wisatawan saat berkunjung ke Kota Bengkulu terutama saat musim liburan seperti libur lebaran, libur sekolah dan tahun baru. Hal ini juga dapat di lihat berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Kota Bengkulu tingkat penghunian kamar hotel bintang di Kota Bengkulu pada tahun 2019 setiap bulannya rata-rata berjumlah lebih dari 60 persen. Di mana yang dimaksud dari tingkat penghunian kamar ialah jumlah kamar yang disewakan atau dihuni dibandingkan dengan jumlah kamar yang tersedia di hotel tersebut. Berdasarkan data dari Dinas Pariwisata Kota Bengkulu tahun 2021 objek wisata Pantai Panjang memiliki rata-rata pengunjung berjumlah 2000 orang.

Tabel 1 tabel jumlah pengunjung objek wisata Pantai Panjang tahun 2021

No	Bulan	Jumlah Pengunjung	No	Bulan	Jumlah Pengunjung
1	Januari	1,750	7	Juli	2,155
2	Februari	1,500	8	Agustus	1,875
3	Maret	1,100	9	September	2,556
4	April	1,350	10	Oktober	2,875
5	Mei	1,285	11	November	3,258
6	Juni	1,856	12	Desember	3,550

Namun tidak hanya pantai, tidak jauh dari lokasi pantai Pasir Putih Kota Bengkulu juga menyimpan potensi alam lainnya seperti muara dan sungai Jenggalu yang terletak di kecamatan Kampung Melayu dan sempat menjadi

tempat wisata favorit warga sekitar dengan pemandangan hutan bakaunya. Muara Jenggalu yang terletak di ujung pantai Pasir Putih dan menjadi titik temu antara sungai Jenggalu dan samudera Hindia memiliki daya tarik tersendiri untuk wisatawan yang ingin mengabiskan waktu dengan bersantai atau bahkan memancing di sana. Ditambah lagi kawasan hutan mangrove yang dapat ditemui di sekitaran pinggir sungai Jenggalu dapat menjadi objek wisata alam sekaligus edukasi untuk wisatawan. Banyaknya aktifitas membutuhkan akomodasi yang dapat memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi para wisatawan. Akomodasi ini dapat berupa resort yang menyediakan penginapan dan rekreasi yang dapat menjadi tempat beristirahat wisatawan di kala melakukan perjalanan dan liburan.

Selain letak geografis yang menjadikan kota Bengkulu memiliki banyak tempat wisata, Provinsi Bengkulu juga berada di daerah yang dilewati jalur gempa dimana gempa bumi ringan dan sedang seringkali terjadi dalam frekuensi yang cukup tinggi. Menurut Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Bengkulu telah terjadi 414 kali gempa di Provinsi Bengkulu dengan rata-rata kekuatan dibawah 5,0 magnitudo. Hal ini juga memungkinkan akan terjadinya bencana alam lain berupa Tsunami. Sehingga dibutuhkan resort yang dapat merespon bencana alam berupa gempa bumi dan tsunami dengan bangunan yang dapat merespon guncangan gempa dan penyediaan jalur evakuasi untuk meminimalisir kerusakan dan korban bencana alam.

Resort dirancang dengan mengadaptasi desain tradisional daerah setempat dengan bentuk rumah panggung dan terdiri dari unit-unit yang terpisah untuk meminimalisir guncangan gempa yang sering terjadi. Resort dirancang dengan pendekatan kontekstual menggunakan konsep yang terbuka dan menyatu dengan alam untuk memberikan kesan alami kepada pengunjung yang menginap. Pemilihan material alam seperti kayu dan bambu pada bangunan dapat memberikan suasana yang menyatu dengan lingkungan sekitar serta memberi kesan tenang dan sejuk.

Target pengunjung resort dapat berupa wisatawan dari dalam maupun luar kota Bengkulu, berupa keluarga, pasangan baru maupun perseorangan dari kalangan menengah ke atas yang ingin berlibur untuk menghabiskan waktu

bersama dan/atau ingin melepas penat dari rutinitas sehari-hari dengan suasana tenang dan nyaman yang didapat dari Resort Kampung Melayu Kota Bengkulu.

1.2 Masalah Perancangan

Berdasarkan penjabaran latar belakang diatas, maka dapat dituliskan rumusan sebagai berikut:

1. Bagaimakah perencanaan dan perancangan Resort Muara Jenggalu Kota Bengkulu yang dapat tanggap terhadap bencana alam dengan menggunakan pendekatan kontekstual?

1.3 Tujuan dan Sasaran

Setelah diketahui rumusan masalah diatas, berikut tujuan dan sasaran Perancangan Resort Muara Jenggalu Kota Bengkulu:

1. Menghasilkan rancangan resort yang dapat tanggap terhadap bencana alam.
2. Menghasilkan rancangan resort yang memberikan kenyamanan dan ketenangan untuk wisatawan dengan merespon kontekstual lingkungan sekitar.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam perancangan Resort Muara Jenggalu Kota Bengkulu adalah sebagai berikut:

1. Perancangan Resort meliputi desain tapak, arsitektur bangunan, sistem struktur, sistem utilitas dan lain lain yang sesuai dengan kebutuhan Resort Muara Jenggalu.
2. Puncangan Resort ini berfungsi sebagai tempat penginapan, wahana rekreasi, dan area makan yang memberikan kenyamanan dan ketenangan bagi pengunjung.

1.5 Sistematika Pembahasan

Pembahasan yang diuraikan memiliki sistematika pembahasan meliputi penyusunan sebagai berikut:

Bab 1 Pendahuluan

Bab 1 berisi tentang latar belakang dalam perancangan, masalah perancangan, tujuan dan sasaran, ruang lingkup, dan sistematika pembahasan.

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Bab 2 menjelaskan tentang pemahaman proyek, penjelasan objek terkait, tinjauan fungisonal, tinjauan konsep, studi preseden, dan tinjauan lokasi.

Bab 3 Metode Perancangan

Bab ini berisi penjelasan tentang kerangka berpikir perancangan, pengumpulan data, analisis, perangkuman sintesis dan perumusan konsep, dan skematis perancangan berupa diagram.

Bab 4 Analisis Perancangan

Bab 4 meliputi analisis fungsional, analisis spasial/ruang, analisis kontekstual/ tapak, dan analisis geometri dan selubung.

Bab 5 Sintesis dan Konsep Perancangan

Bab ini membahas tentang sintesis perancangan dan konsep perancangan.

DAFTAR PUSTAKA

Ansori (2016): *Perancangan Hotel Resort Di Pantai Lombang Sumenep*, Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Bidang Industri Pariwisata (2021): *Data Pengunjung Daya Tarik Wisata Kota Bengkulu 2021*, Dinas Pariwisata Kota Bengkulu.

Dirjen Pariwisata (1988): *Devinisi Hotel Resort Di Indonesia*, Direktorat Jendral Pariwisata, Indonesia.

Pendit, Nyoman (1999): *Ilmu Pariwisata*, Jakarta: Akademi Pariwisata Trisakti.

Ansori (2016): *Perancangan Hotel Resort Di Pantai Lombang Sumenep*, Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Daftar Pustaka dari Situs Internet (*web site*):

Masyari, Anggi. 2021. “BMKG Catat Terjadi 414 Kali Gempa di Bengkulu Selama 2021”, <https://www.antaranews.com/berita/2616001/bmkg-catat-terjadi-414-kali-gempa-di-bengkulu-selama-2021>. Diakses pada tanggal 21 Februari 2022.

Tingkat Penghuni Kamar (TPK) Hotel Bintang 2019-2021 (persen) merupakan data grid (reanalisis) dari *Badan Pusat Statistik Kota Bengkulu* (BPS Kota Bengkulu), data diperoleh melalui situs internet: <https://bengkulukota.bps.go.id/indicator/16/155/1/tingkat-penghunian-kamar-tpk-hotel-bintang-2019-2021.html>. Diakses pada tanggal 25 Februari 2022.