

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvi
Abstract	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Latar belakang Proyek	1
1.1.2. Latar Belakang Tema	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	2
1.2.1. Maksud.....	2
1.2.2. Tujuan	2
1.3. Lingkup dan Batasan perancangan	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 STUDI PUSTAKA	3
2.1. Tinjauan Terhadap Proyek	3
2.1.1. Penjelasan Kak	4
2.1.2. Definisi Proyek	5
2.1.3. Tinjauan Hotel & Resort	5
2.1.3.1. Pengelompokan Hotel	5

2.1.3.2. Klasifikasi hotel berbintang	7
2.2. Tinjauan Program Ruang	9
2.2.1. Standar kamar hotel	9
2.2.2. Program Ruang Hotel	10
2.2.3. Kebutuhan Ruang Hotel Resort	12
2.3. Kajian Tema	25
2.3.1. Arsitektur Neo Vernakular	25
2.3.2. Sustainable arsitek	42
2.4. Studi Preseden	44
2.4.1. Suan Kachamadee & Smith Architect	44
2.4.2. Zipeng Bay Resort & Residential	48
BAB 3 DATA DAN ANALISA	54
3.1. Data Dan Analisa Terkait Tapak	54
3.1.1. Data Tapak	54
3.1.2. Analisa Lokasi Lingkungan	55
3.1.2.1. Analisa makro	55
3.1.2.2. Analisa Mezzo	56
3.1.2.3. Analisa Mikro	57
3.1.3. Analisa Tapak	57
3.1.3.1. Analisa tautan lingkungan	57
3.1.3.2. Analisa Tapak	58
3.1.3.3. Analisa Entrance	58
3.1.3.4. Analisa Kebisingan	59
3.1.3.5. Analisa Vegetasi	60
3.1.3.6. Analisa Matahari	60
3.2. Data Dan Analisa Terkait Ruang	61
3.2.1. Analisa Aktifitas	61
3.2.2. Analisa Pengguna	65
3.2.3. Analisa Sirkulasi Pengguna	68
3.2.4. Analisa Ruang	77
3.2.5. Pengelompokan Ruang Berdasarkan Zona	79

3.2.6. Program Ruang	80
3.3. Data Dan Analisa Terkait Bangunan	87
3.3.1. Komponen Bangunan	87
3.3.1.1. Bentuk Massa Bangunan	87
3.3.1.2. Penampilan Bangunan	87
3.3.2. Sistem Struktur	87
3.3.2.1. Sistem Struktur	87
3.3.2.2. Sub Struktur	88
3.3.2.3. Upper Struktur	88
3.3.2.4. Struktur Atap	88
3.3.2.5. Sistem modular	89
3.3.2.6. Penggunaan bahan	89
3.3.3. Utilitas Bangunan	90
3.3.3.1. Jaringan Drainase	90
3.3.3.2. Jaringan Sanitasi	90
3.3.3.3. Jaringan Air Bersih	90
3.3.3.4. Jaringan Listrik	91
3.3.3.5. Jaringan Telekomunikasi	91
3.3.3.6. Jaringan Sampah	91
3.3.3.7. Jaringan Pemadam Kebakaran	91
3.4. Zoning Akhir (Vertikal & Horizontal)	93
BAB 4 KONSEP	94
4.1. Konsep Dasar	94
4.2. Konsep Perancangan	94
4.2.1. Konsep Sirkulasi Dan Tapak.....	94
4.2.2. Konsep Orientasi Bangunan	95
4.2.3. Konsep Façade	95
4.2.4. Konsep Ruang Luar	96
4.2.5. Konsep Sirkulasi Vertikal	96
4.3. Konsep Sistem Struktur	98
4.3.1. Konsep Sruktur Atap	98

4.3.2. Konsep Struktur Bawah	98
4.4. Konsep Mekanikal Elektrikal Dan Sistem Utilitas	99
4.4.1. Sistem Pencahayaan Bahaya Kebakaran	99
4.4.2. Sistem Penghawaan	99
4.4.3. Sistem Air Bersih, Air Kotor, Dan Kotoran	100
4.4.4. Sistem Pencahayaan	100
4.4.5. Sistem Kebakaran	100
BAB 5 HASIL RANCANGAN	102
DAFTAR Pustaka	103



UNIVERSITAS
MERCU BUANA