

## DAFTAR ISI

<b>Halaman judul</b>	i
<b>Lembar pengesahan</b>	ii
<b>Persembahan</b>	iii
<b>Kata pengantar</b>	iv
<b>Abstrak</b>	v
<b>Daftar isi</b>	vi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1. Latar belakang	1
2. Permasalahan	3
3. Tujuan dan sasaran	3
4. Lingkup pembahasa	4
5. Metode pembahasan	4
6. Sistematika pembahasan	5
7. Keaslian penulisan	6
<b>BAB II. TINJAUAN RESORT PANTAI DAN KAWASAN WISATA PARANGTRITIS</b>	
II.1 Tinjauan lokasi kawasan wisata pantai parangtritis	
2.1.1 Deskripsi wilayah	7
II.2 Tinjauan Resort Hotel	
2.2.1 Pengertian resort hotel	11
2.2.2 Pelaku dan aktifitas	11
2.2.3 Pencapaian ke bangunan	12
2.2.4 Organisasi ruang	15
2.2.5 Besaran ruang	19
2.2.6 Hubungan ruang	24

<b>BAB III. STUDI PENDEKATAN KONSEP PENCAHAYAAN</b>	
<b>DAN PENGHAWAAN ALAMI</b>	
3.1	Kebutuhan terhadap kenyamanan 26
3.1.1	Kenyamanan termal 26
3.1.2	Kenyamanan pencahayaan 27
3.2	Faktor bentukan bangunan yang berpengaruh pada pencahayaan alami
3.2.1	Dimensi jendela 32
3.2.2	Kedalaman ruang 34
3.2.3	Overhangs 34
3.2.4	Skylights 36
3.2.5	Clerestory 36
3.2.6	Refleksi permukaan 36
3.3	Tipe shading dan sifatnya 38
3.4	Studi penghawaan alami 44
3.5	Perlakuan terhadap sinar matahari dan angin dengan desain struktural dan penataan ruang dalam
1.	Perletakan core 52
2.	Penempatan bukaan 53
3.	Penempatan atrium 55
4.	Dinding luar 55
5.	Cross ventilation 56
6.	Insulasi termal 57
7.	Pemanfaatan vegetasi dan air 57
	<b>STUDI TIPOLOGI 62</b>
	<b>PEMANFAATAN ELEMEN AIR 71</b>
<b>BAB</b>	<b>IV. KONSEP DASAR PERTIMBANGAN PERANCANGAN</b>
4.1	Konsep Dasar Perencanaan Resort
4.1.1	Lokasi 78
4.1.2	Tapak 79

4.1.3 Konsep tata ruang luar	80
1. Pencapaian menuju hotel	80
2. Parkir	80
4.1.4 Konsep bangunan	81
1. Bentuk bangunan	81
2. Tampak (façade)	81
4.1.5 Konsep strategi desain pencahayaan dan penghawaan alami	
1. Termal	83
A. Vegetasi	83
B. Air	84
C. Sun shading	85
D. Bukaan dan ventilasi	86
E. Orientasi dan bentuk bangunan	87
F. Penempatan atrium dan balkon	88
G. Clerestory	89
H. Material bangunan	90
2. Pencahayaan	
A. Sun shading	90
B. Orientasi bangunan	91
C. Skylight	92
4.1.6 Konsep tata ruang dalam	
1. Penataan unit guestroom	93
2. Penataan ruang publik dan administrasi	94
3. Besaran ruang	95
4.1.7 Konsep Lanskap	
1. Tumbuhan atau vegetasi	96
2. Air	97
4.1.8 Sistem Pendukung Bangunan	
1. Sistem struktur	98
2. Sistem Utilitas	99

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

100

