

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	2
1.2.1 Maksud.....	2
1.2.2 Tujuan .....	3
1.3 Masalah Perancangan .....	3
1.4 Pendekatan.....	4
1.5 Lingkup dan Batasan .....	4
1.6 Kerangka Berfikir .....	5
1.7 Sistematika Dalam Penulisan .....	6
BAB II DESKRIPSI PROYEK.....	7
2.1 Data Umum Proyek.....	7
2.1.1 Lingkup Perancangan.....	7
2.2 Program Kegiatan .....	8
2.3 Program Ruang .....	8
2.4 Studi Banding .....	13
2.4.1 <i>Poeti Mountain Resort</i> .....	13
2.4.2 <i>Jimmers Mountain Resort</i> .....	14
BAB III ELABORASI TEMA .....	16
3.1 Pengertian Arsitektur Hijau .....	16
3.2 Interpretasi Tema.....	16
3.3 Studi Banding Arsitektur Hijau .....	18
3.3.1 Sampoerna Strategic Square .....	18
3.3.2 Menara BCA Jakarta.....	19
BAB IV ANALISIS .....	20
4.1 Analisis Fungsional.....	20
4.1.1 Organisasi Ruang.....	20
4.1.2 Pemintakan .....	21
4.1.3 Persyaratan Teknis .....	22
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan .....	22

4.2.1	Lokasi.....	22
4.2.2	Kondisi dan Potensi Lahan.....	23
4.2.3	Peraturan .....	23
4.2.4	Bangunan Sekitar.....	24
4.2.6	Pemandangan.....	24
4.2.7	Orientasi.....	25
4.2.8	Lalu Lintas.....	25
4.2.9	Sirkulasi.....	26
4.3	Kesimpulan .....	26
BAB V KONSEP PERANCANGAN.....		27
5.1	Konsep Dasar .....	27
5.2	Rencana untuk Tapak.....	28
5.2.1	Konsep dari Pemintakatan .....	28
5.2.2	Tata Letak .....	29
5.2.3	Gubahan Massa.....	30
5.2.6	Sirkulasi.....	30
5.3	Rencana untuk Bangunan .....	31
5.3.1	Bentuk daripada Massa.....	31
5.3.2	Fungsi .....	31
5.3.4	Struktur beserta Konstruksi .....	31
5.3.5	Bahan.....	32
5.3.6	Desain Interior .....	33
5.3.7	Utilitas .....	33
BAB VI HASIL RANCANGAN .....		34
6.1	Peta daripada Situasi.....	34
6.2	Gambar daripada Perancangan.....	34
6.2.1	<i>Block Plan</i> .....	34
6.2.2	Rencana Tapak .....	35
6.2.3	Denah <i>Cottage Standar Room</i> .....	35
6.2.4	Denah <i>Cottage Deluxe</i> .....	36
	.....	36
6.2.5	Denah <i>Cottage Presidential</i> .....	36
6.2.6	Denah Bangunan Penerimaan .....	37
6.2.7	Denah <i>Gym Centre</i> .....	38
6.2.8	Denah <i>Café</i> dan Restoran.....	38

6.2.9	Denah Mushola .....	39
6.2.10	Potongan <i>Cottage Standar Room</i> .....	39
6.2.11	Potongan <i>Cottage Deluxe</i> .....	40
6.2.12	Potongan <i>Cottage Presidential</i> .....	40
6.2.13	Potongan Bangunan Penerimaan .....	41
6.2.14	Potongan <i>Gym Centre</i> .....	41
6.2.15	Potongan Café dan Restoran.....	42
6.2.16	Potongan Mushola .....	42
6.2.17	Tampak <i>Cottage Standar Room</i> .....	43
6.2.18	Tampak <i>Cottage Deluxe</i> .....	43
6.2.19	Tampak <i>Cottage Presidential</i> .....	44
6.2.20	Tampak Bangunan Penerimaan.....	44
6.2.21	Tampak <i>Gym Centre</i> .....	45
6.2.22	Tampak Café dan Restoran .....	45
6.2.23	Tampak Mushola.....	46
6.2.24	Sistem Struktur.....	46
6.2.25	Utilitas Air Kotor.....	47
6.2.26	Perspektif Keseluruhan .....	47
6.2.27	Perspektif Eksterior .....	48
6.2.28	Perspektif Interior .....	49
6.3	Foto – Foto Maket, Cetak Warna ukuran 5R .....	50
DAFTAR PUSTAKA.....		50
DAFTAR PUSTAKA.....		51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Area Tapak di Kawasan Puncak Cianjur.....	7
Gambar 2. 2 Peoti Mountain Resort.....	13
Gambar 2. 3 Jimmers Mountain Resort .....	14
Gambar 3. 1 Bangunan bertema Arsitektur Hijau .....	16
Gambar 3. 2 Logo GBCI.....	16
Gambar 3. 3 Sampoerna Strategic Square.....	18
Gambar 3. 4 Menara BCA Jakarta .....	19
Gambar 4. 1 Organisasi Ruang .....	20
Gambar 4. 2 Pemintakatan .....	21
Gambar 4. 3 Area Tapak di kawasan Puncak Cianjur .....	22
Gambar 4. 4 Area Sekitar Tapak .....	24
Gambar 4. 5 Pemandangan area Ciloto Puncak .....	24
Gambar 4. 6 Orientasi Tapak .....	25
Gambar 4. 7 Kemacetan Puncak.....	25
Gambar 4. 8 Jalan Raya Cianjur-Ciawi .....	25
Gambar 5. 1 Logo GBCI.....	27
Gambar 5. 2 Pemintakatan .....	28
Gambar 5. 3 Cul De Sac .....	29
Gambar 5. 4 Rencana Tapak .....	29
Gambar 5. 5 Presidential Cottage .....	30
Gambar 5. 6 Sirkulasi Linear .....	30
Gambar 5. 7 Deluxe Cottage.....	31
Gambar 5. 8 Struktur Bangunan Penerimaan .....	31
Gambar 5. 9 Pondasi di Area Kontur .....	31
Gambar 5. 10 Material Green Architecture .....	32
Gambar 5. 11 Open Space .....	33
Gambar 5. 12 Suasana Interior.....	33
Gambar 6. 1 Peta Situasi .....	34
Gambar 6. 2 Block Plan .....	34
Gambar 6. 3 Rencana Tapak .....	35
Gambar 6. 4 Denah Cottage Standar Room.....	35
Gambar 6. 5 Denah Cottage Deluxe .....	36
Gambar 6. 6 Denah Cottage Presidential .....	36
Gambar 6. 7 Denah Bangunan Penerimaan.....	37
Gambar 6. 8 Denah Gym Centre .....	38
Gambar 6. 9 Denah Cafe dan Restoran .....	38

Gambar 6. 10 Denah Mushola .....	39
Gambar 6. 11 Potongan Cottage Standar Room .....	39
Gambar 6. 12 Potongan Cottage Deluxe .....	40
Gambar 6. 13 Potongan Cottage Presidential .....	40
Gambar 6. 14 Potongan Bangunan Penerimaan .....	41
Gambar 6. 15 Potongan Gym Centre .....	41
Gambar 6. 16 Potongan Cafe dan Restoran .....	42
Gambar 6. 17 Potongan Mushola .....	42
Gambar 6. 18 Tampak Cottage Standar Room .....	43
Gambar 6. 19 Tampak Cottage Deluxe .....	43
Gambar 6. 20 Tampak Cottage Presidential .....	44
Gambar 6. 21 Tampak Bangunan Penerimaan .....	44
Gambar 6. 22 Tampak Gym Centre .....	45
Gambar 6. 23 Tampak Cafe dan Restoran .....	45
Gambar 6. 24 Tampak Mushola .....	46
Gambar 6. 25 Sistem Struktur .....	46
Gambar 6. 26 Utilitas .....	47
Gambar 6. 27 Perspektif Keseluruhan .....	47
Gambar 6. 28 Perspektif Eksterior .....	48
Gambar 6. 29 Perspektif Interior .....	49
Gambar 6. 30 Foto Maket .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kebutuhan ruang .....	18
Tabel 2. Organisasi Ruang .....	30
Tabel 3. Persyaratan Teknis .....	32