

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Catatan Dosen Pembimbing	iii
Pernyataan Keaslian Karya	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar isi	vii
Daftar tabel	x
Daftar gambar	xi
Daftar Notasi	xiii
<b>BAGIAN I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang Persoalan Perancangan	1
1.2. Pernyataan Persoalan Perancangan dan Batasnya	2
1.2.1. Umum	2
1.2.2. Khusus	2
1.2.3. Batasan Persoalan	2
1.3. Metode Pemecahan Persoalan Perancangan yang Diajukan	2
1.4. Prediksi Pemecahan Persoalan Perancangan ( <i>Design Hypothesis</i> )	3
1.5. Peta Pemecahan Persoalan (Kerangka Berfikir)	4
1.6. Keaslian Penulisan	5
1.7. Kesimpulan BAB I	5
<b>BAGIAN II PENELUSURAN PERSOALAN PERANCANGAN</b>	6
2.1. Narasi Konteks Lokasi, Site dan Arsitektur	6
2.2. Peta Kondisi Fisik	7
2.2.1. Makro	7
2.2.2. Mikro	8
2.3. Data Lokasi dan Peraturan Banguna Terkait	9
2.3.1. Data Lokasi	9
2.3.2. Peraturan Bangunan Terakit	12
2.4. Data Ukuran Lahan dan Bangunan	13
2.4.1. Data Ukuran Lahan	13
2.4.2. Data Bangunan	13
2.5. Data Klien dan Pengguna	15
2.5.1. Klien	15
2.5.2. Pengguna	15
2.6. Kesimpulan BAB II	16
<b>BAGIAN III KAJIAN TEMA PERANCANGAN</b>	17
3.1. Kajian Tema Perancangan	17
3.1.1. Kajian Hotel Bandara	17
3.1.2. Kajian Akustik	21
3.2. Narasi Problematika Tematis	24
3.3. Paparan Teori yang Dirujuk	25
3.4. Kajian Karya Arsitektural yang Relevan	25

3.5. Kajian Tipologi dan Preseden Perancangan Bangunan Sejenis	33
3.6. Kajian Konsep Fungsi Bangunan yang Diajukan	36
3.6.1. Kajian Aktivitas dan Perilaku	36
3.6.2. Kajian Jenis dan Fungsi Ruang	37
3.6.3. Kajian Jumlah Pengguna dan Kebutuhan Kamar Hotel	38
3.6.4. Kajian Jumlah Pengelola	39
3.6.5. Kajian Standar Operasional Hotel	40
3.6.6. Program Ruang	41
3.6.7. Kajian Pola Hubungan dan Sirkulasi	43
3.6.8. Kajian Aspek Tapak Bangunan Site	44
3.7. Kajian Konsep Figuratif Rancangan	45
3.8. Program Arsitektural yang Relevan	49
3.9. Kesimpulan BAB III	49
<b>BAGIAN IV HASIL RANCANGAN DAN PEMBUKTIAN</b>	50
4.1. Narasi dan Ilustrasi Skematik Hasil Rancangan	50
4.1.1. Rancangan Skematik Kawasan Tapak	50
4.1.2. Rancangan Skematik Bangunan	51
4.1.3. Rancangan Skematik Selubung Bangunan	54
4.1.4. Rancangan Skematik Interior	54
4.1.6. Rancangan Skematik Sistem Utilitas	55
4.1.7. Rancangan Detail Arsitektural Khusus	56
4.1.8. Pembuktian Rancangan	56
4.2. Kesimpulan BAB IV	57
<b>BAGIAN V EVALUASI RANCANGAN</b>	58
5.1. Kesimpulan Review Evaluatif Klien	57
5.2. Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji	57
Daftar Pustaka	58
Lampiran 1 APREB	60
Lampiran 2 Gambar Desain	61
Lampiran 3 Foto Maket	62
Lampiran 4 Kuisisioner	63

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> perkiraan jumlah pesawat dan penumpang	11
<b>Tabel 2.2.</b> perkiraan jumlah pesawat dan penumpang	11
<b>Tabel 2.3.</b> perkiraan jumlah pesawat dan penumpang	12
<b>Tabel 2.4.</b> Analisis karakter pengunjung	16
<b>Tabel 3.1.</b> Klasifikasi hotel bandara	18
<b>Tabel 3.2.</b> analisis karakter hotel	19
<b>Tabel 3.3.</b> Persyaratan kesehatan lingkungan	21
<b>Tabel 3.4.</b> Rekomendasi nilai NC pada bangunan tertentu	22
<b>Tabel 3.5.</b> kebisingan di bandara Adi Sucipto (luar bangunan)	23
<b>Tabel 3.6.</b> kebisingan di bandara Adi Sucipto (dalam bangunan)	23
<b>Tabel 3.7.</b> Analisis jenis material akustik (fabrikasi)	24
<b>Tabel 3.8.</b> fasilitas (privat) di Ibis Juanda	29
<b>Tabel 3.9.</b> fasilitas umum di Ibis Juanda	30
<b>Tabel 3.10.</b> Pengukuran pesawat landaing (dari kamar hotel)	31
<b>Tabel 3.11.</b> Pengukuran pesawat take off (dari kamar hotel)	31
<b>Tabel 3.12.</b> Pengukuran kebisingan (dari koridor hotel)	33
<b>Tabel 3.13.</b> Pengukuran kebisingan (dari lobby hotel)	33
<b>Tabel 3.14.</b> Pengukuran kebisingan (dari pintu masuk hotel)	33
<b>Tabel 3.15.</b> Tipe ruang/kamar yang disewakan di Wellness SPA KLIA	34
<b>Tabel 3.16.</b> Tipe ruang/kamar yang disewakan di Capsule Hotel	36
<b>Tabel 3.17.</b> Aktivitas dan Perilaku Pengguna Hotel	37
<b>Tabel 3.18.</b> Kebutuhan Ruang Hotel	38
<b>Tabel 3.19.</b> Asumsi Jumlah Pengelola Hotel	39
<b>Tabel 3.20.</b> Rencana program ruang	42
<b>Tabel 3.21.</b> Rekapitulasi Rencana Program Ruang	43
<b>Tabel 3.22.</b> Pengelompokkan ruang hotel	43
<b>Tabel 3.23.</b> Analisis vegetasi penyerap bising	46
<b>Tabel 3.24.</b> Peletakan ruang	47

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1.</b> Metode Pemecahan Permasalahan Perancangan	3
<b>Gambar 1.2</b> Kerangka berfikir	4
<b>Gambar 2.1.</b> Peta Kulonprogo	6
<b>Gambar 2.2.</b> Peta batas administrasi	7
<b>Gambar 2.3.</b> Peta daerah rawan bencana	7
<b>Gambar 2.4.</b> Peta kondisi fisik mikro	8
<b>Gambar 2.5.</b> batas site	8
<b>Gambar 2.6.</b> data survey site	9
<b>Gambar 2.7.</b> Jaringan Jalan di Kabupaten Kulon Progo	9
<b>Gambar 2.8.</b> Layout Bandara Kulonprogo	10
<b>Gambar 2.9.</b> Peta batas ketinggian Bangunan	12
<b>Gambar 2.10.</b> dimensi site	13
<b>Gambar 2.11.</b> ketinggian site ke jalan	13
<b>Gambar 2.12.</b> akses hotel-bandara	14
<b>Gambar 2.13.</b> Ibis budget Makasar	15
<b>Gambar 3.1.</b> Layout ruang tidur	21
<b>Gambar 3.2.</b> Pengaturan layout bangunan	22
<b>Gambar 3.3.</b> Ibis Budget Airport Juanda Hotel	25
<b>Gambar 3.4.</b> Fasilitas di ibis budget	26
<b>Gambar 3.5.</b> dokumentasi sekitar hotel	26
<b>Gambar 3.6.</b> dokumentasi enterance hotel	27
<b>Gambar 3.7.</b> dokumentasi ornamen hotel dan bandara	27
<b>Gambar 3.8.</b> dokumentasi lobby hotel	27
<b>Gambar 3.9.</b> dokumentasi koridor hotel	28
<b>Gambar3.10.</b> dokumentasi kamar hotel	28
<b>Gambar 3.11.</b> material di bagian bukaan kamar hotel	30
<b>Gambar 3.12.</b> zona hotel dalam perletakan Bandar Juanda	31
<b>Gambar 3.13.</b> layout zona tengah (central) hotel Ibis Juanda	31
<b>Gambar 3.14.</b> titik pengukuran layout zona tengah(central) Ibis	32
<b>Gambar 3.15.</b> titik pengukuran layout zona barat hotel Ibis Juanda	32
<b>Gambar 3.16.</b> titik pengukuran layout zona timur hotel Ibis Juanda	32
<b>Gambar 3.17.</b> Layout hotel (zona lobby/publik)	33
<b>Gambar 3.18.</b> wellnes spa, KLIA	34
<b>Gambar 3.19.</b> twin room,shower pad dan double room	34
<b>Gambar 3.20.</b> meeting roomdan restoran	35
<b>Gambar 3.21.</b> Lobby dan internet corner, koridor	35
<b>Gambar 3.23.</b> Pop Hotel Airport - Jakarta	35
<b>Gambar 3.24.</b> Capsule by Container hotel	36
<b>Gambar 3.25.</b> Skema hubungan ruang Ibis Hotel	40
<b>Gambar 3.26.</b> konsep interior di Ibis Hotel	41
<b>Gambar 3.27.</b> Pengelompokkan ruang hotel	43
<b>Gambar 3.28.</b> Skema hubungan ruang dan sirkulasi(ruang publik)	44
<b>Gambar 3.29.</b> Skema hubungan ruang dan sirkulasi(ruang servis)	44
<b>Gambar 3.30.</b> Rencana site hotel bandara di Kulonprog	44

<b>Gambar 3.31.</b> ilustrasi penggunaan <i>barier</i> tanaman	45
<b>Gambar 3.32.</b> Lampu <i>Silenzio</i>	46
<b>Gambar 3.33.</b> Peletakan hotel terhadap landasan pacu	48
<b>Gambar 3.34.</b> Analisis peletakan hotel bandara di site Kulonprogo	48
<b>Gambar 3.35.</b> bentuk awal masa bangunan	49
<b>Gambar 3.36.</b> Skema/tahapan pemrograman arsitektural	49
<b>Gambar 4.1.</b> Rencana zonasi pada tapak	50
<b>Gambar 4.2.</b> Zonasi ruang basement	51
<b>Gambar 4.3.</b> Zonasi <i>ground floor</i>	51
<b>Gambar 4.4.</b> Zonasi ruang lantai 1	52
<b>Gambar 4.5.</b> Zonasi ruang lantai	52
<b>Gambar 4.6.</b> Zonasi ruang lantai 3	53
<b>Gambar 4.7.</b> Zonasi ruang lantai 3-6 (tipikal)	53



**DAFTAR NOTASI<JIKA ADA>**

