

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Tanda Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Pernyataan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iv</b>
<b>Ucapan Terima kasih.....</b>	<b>v</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Perancangan .....	2
1.4 Tujuan Perancangan .....	3
1.5 Metode Perancangan .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
1.7 Kerangka Berpikir.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PROYEK.....</b>	<b>8</b>
2.1. Denah Eksisting.....	8
2.2. Lokasi Japan Foundation.....	8
2.3. Identitas Proyek.....	10
A. Data <i>Japan Foundation</i> .....	10
B. Sejarah .....	10
2.4. Struktur Organisasi.....	11
<b>BAB III KONSEP DESAIN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Konsep Aktifitas dan Fungsi .....	12
A. Konsep Aktifitas dan Fungsi .....	12
a. Kelompok Aktifitas Pengunjung.....	12

b. Kelompok Aktifitas Pengelola dan Staff .....	12
B. Konsep Kebutuhan Fasilitas .....	13
C. Konsep Besaran Ruang.....	14
D. Konsep Furnitur .....	15
3.2 Konsep Program Ruang .....	16
A.Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan .....	16
B. Konsep Zoning.....	18
C. Konsep View.....	20
a. lobby.....	20
b. Ruang Kelas .....	20
c. Auditorium .....	21
D. Konsep Hubungan Ruang.....	21
E. Konsep Sirkulasi dan Organisasi Ruang.....	22
F. Konsep Pembagian Ruang .....	24
3.3 Konsep Pengembangan Desain .....	25
A. Konsep Citra .....	25
a. Konsep Citra.....	25
i. <i>Modern</i> .....	25
ii. <i>Heritage</i> Jepang.....	25
iii.Sederhana atau minimalis.....	26
b. Konsep Tema .....	26
c. Konsep Gaya .....	27
B. Konsep Pembentuk Ruang.....	27
a. Konsep lantai.....	27
b. Konsep Dinding .....	28
c. Konsep Plafond .....	29
C. Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan .....	30
a. Konsep Pencahayaan.....	30
b. Konsep Penghawaan .....	30
c. Konsep Akustik .....	30
d. Konsep Keamanan .....	30

D. Konsep Elemen Desain.....	30
E. Konsep Estetika.....	31
<b>BAB IV DESAIN HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Layout Plan .....	32
4.2 Perspektif.....	34
4.3 Gambar Kerja .....	36
A. Gambar Denah .....	36
a. Denah R.Khusus Lobby .....	36
b. Denah R.Khusus Area Kelas.....	37
c. Denah R.Khusus Auditorium .....	38
B. Gambar Potongan .....	39
a. Potongan R.Khusus Lobby.....	39
b. Potongan R.Khusus Area Kelas .....	40
c. Potongan R.Khusus Auditorium .....	41
C. Gambar Denah Lantai.....	42
a. Denah Lantai R.Khusus Lobby .....	42
b. Denah Lantai R.Khusus Area Kelas .....	43
c. Denah Lantai R.Khusus Auditorium.....	44
D. Gambar Denah Ceiling .....	45
a. Denah Ceiling R.Khusus Lobby.....	45
b. Denah Ceiling R.Khusus Area Kelas .....	46
c. Denah Ceiling R.Khusus Auditorium .....	47
E. Gambar Denah Titik Lampu .....	48
a. Denah Titik Lampu R.Khusus Lobby .....	48
b. Denah Titik Lampu R.Khusus Area Kelas.....	49
c. Denah Titik Lampu R.Khusus Auditorium .....	50
4.4 Gambar Presentasi.....	51
<b>BAB V SOLUSI DESAIN dan KESIMPULAN .....</b>	<b>57</b>
5.1 Solusi Desain.....	57
5.2 Kesimpulan .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xv</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 proses desain .....	5
Gambar 1.2 kerangka berpikir .....	7
Gambar 2.1 denah <i>Japan Foundation</i> .....	8
Gambar 2.2 lokasi <i>Japan Foundation</i> .....	9
Gambar 2.3 struktur organisasi .....	11
Gambar 3.1 pola kegiatan pengunjung.....	13
Gambar 3.2 pola kegiatan pengelola dan staff .....	13
Gambar 3.3 Konsep Furnitur .....	17
Gambar 3.4 <i>ground floor</i> .....	18
Gambar 3.5 parkir basement 1 .....	19
Gambar 3.6 parkir basement 2 .....	20
Gambar 3.7 zoning lt.1 .....	21
Gambar 3.8 zoning lt. 2.....	22
Gambar 3.9 konsep lobby .....	23
Gambar 3.10 konsep ruang kelas .....	24
Gambar 3.11 konsep auditorium .....	24
Gambar 3.12 <i>bubble diagram</i> .....	25
Gambar 3.13 matriks .....	25
Gambar 3.14 konsep sirkulasi dan organisasi ruang .....	26
Gambar 3.15 sirkulasi lt.1 .....	27
Gambar 3.16 sirkulasi lt.2 .....	28
Gambar 3.17 kemajuan <i>modern</i> Jepang .....	30
Gambar 3.18 ruang diskusi yang menggambarkan tradsional Jepang .....	31
Gambar 3.19 penggambaran sederhanan atau minimalis.....	31
Gambar 3.20 penggambaran <i>Japan-ist in New Era</i> .....	32
Gambar 3.21 konsep gaya modern.....	33
Gambar 3.22 konsep lantai <i>Japan Foundation</i> .....	34
Gambar 3.23 konsep dinding <i>Japan Foundation</i> .....	35
Gambar 3.24. Konsep plafond <i>Japan Foundation</i> .....	35

Gambar 3.25 Konsep elemen desain .....	37
Gambar 3.26 Konsep estetik ZEN.....	38
Gambar 4.1 <i>Layout Plan</i> lt.1 .....	39
Gambar 4.2 <i>layout plan</i> lt.2 .....	40
Gambar 4.3 area lobby .....	41
Gambar 4.4 perspektif lobby .....	42
Gambar 4.5 perspektif R.Kelas .....	43
Gambar 4.6 perspektif koridor auditorium.....	44
Gambar 4.7 layout lobby .....	45
Gambar 4.8 layout r.kelas .....	46
Gambar 4.9 layout auditorium .....	47
Gambar 4.10 potongan r.khusus lobby .....	48
Gambar 4.11 potongan r.khusus area kelas .....	49
Gambar 4.12 potongan r.khusus auditorium .....	50
Gambar 4.13 denah lantai r.khusus lobby .....	51
Gambar 4.14 denah lantai r.khusus area kelas .....	52
Gambar 4.15 denah lantai r.khusus auditorium .....	53
Gambar 4.16 denah ceiling r.khusus lobby .....	54
Gambar 4. 17 denah ceiling r.khusus area kelas .....	55
Gambar 4. 18 denah ceiling r.khusus auditorium .....	56
Gambar 4. 19 denah titik lampu r.khusus lobby .....	57
Gambar 4. 20 denah titik lampu r.khusus area kelas.....	58
Gambar 4. 21 denah titik lampu r.khusus auditorium.....	59
Gambar 4. 22 gambar presentasi 1 .....	60
Gambar 4.23 gambar presentasi 2.....	60
Gambar 4.24 gambar presentasi 3.....	61
Gambar 4.25 gambar presentasi 4.....	61
Gambar 4.26 gambar presentasi 5.....	62
Gambar 4.27 gambar presentasi 6.....	62
Gambar 4.28 gambar presentasi 7.....	63
Gambar 4.29 gambar presentasi 8.....	64

Gambar 4.30 gambar presentasi 9 .....	64
Gambar 4.31 gambar presentasi 10.....	65
Gambar 4.32 gambar presentasi 11 .....	65

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 data aktifitas, fasilitas, dan kebutuhan ruang .....	12
Tabel 3.1 aktifitas, fasilitas, dan persyaratan ruang .....	15
Tabel 3.2 analisa fungsi, jumlah, dan besaran ruang .....	16
Tabel 3.3 persyaratan ruang .....	17