

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan .....</b>	
<b>Abstrak.....</b>	<b>i</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3 Masalah Perancangan .....	4
1.4 Pendekatan Perancangan.....	4
1.5 Lingkup dan Batasan .....	7
1.6 Kerangka Berfikir.....	8
<b>BAB II DESKRIPSI PROYEK DAN STUDI LITERATUR PROYEK .....</b>	<b>9</b>
2.1 Data Proyek .....	9
2.2 Program Kegiatan dan Kebutuhan Ruang .....	10
2.3 Studi Banding Proyek Sejenis .....	14
2.3.1 PUSDAI (Pusat Dakwah Islam Bandung) .....	14
2.3.2 Jakarta Islamic Center .....	19
2.3.3 Islamic Center Bekasi.....	23
<b>BAB III ELABORASI TEMA .....</b>	<b>28</b>
3.1 Pengertian Tema .....	28
3.2 Elaborasi Tema.....	29

<b>BAB IV ANALISIS .....</b>	<b>32</b>
4.1 Analisis Fungsional .....	32
4.1.1 Pemintakatan .....	32
4.1.2 Program Ruang .....	34
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan .....	43
4.2.1 Konsep Pemilihan Lokasi .....	43
4.2.2 Analisa Makro .....	46
4.2.3 Analisa Mikro .....	47
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>53</b>
5.1 Konsep Dasar .....	53
5.1.1 Pendekatan Konsep .....	53
5.1.2 Konsep Utama .....	55
5.2 Konsep Tapak .....	55
5.2.1 Pemintakatan .....	55
5.2.2 Tata Letak .....	56
5.2.3 Pencapaian .....	59
5.2.4 Hierarki .....	60
5.2.5 Utilitas .....	61
5.2.6 Tata Hijau .....	62
5.3 Konsep Bangunan .....	63
5.3.1 Fungsi .....	63
5.3.2 Gubahan Massa .....	64
5.3.3 Sirkulasi .....	67
5.3.4 Struktur .....	68
5.3.5 Interior .....	69
5.3.6 Utilitas .....	70

<b>BAB VI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>72</b>
6.1 Peta Lokasi .....	72
6.2 Desain Perancangan .....	73
6.2.1 Block Plan .....	73
6.2.2 Site Plan .....	73
6.2.3 Denah .....	74
6.2.4 Tampak .....	77
6.2.5 Potongan .....	81
6.2.6 Sketsa Suasana .....	82
6.2.7 Maket .....	82
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Tapak.....	9
Gambar 2.2 Pusat Dakwah Islam Bandung .....	15
Gambar 2.3 Lokasi Pusat Dakwah Islam Bandung .....	16
Gambar 2.4 Pusat Dakwah Islam Bandung .....	16
Gambar 2.5 Interior dan Eksterior PUSDAI .....	17
Gambar 2.6 Arsitektur PUSDAI .....	19
Gambar 2.7 Jakarta Islamic Center .....	19
Gambar 2.8 Lokasi Site Jakarta Islamic Center .....	20
Gambar 2.9 Masterplan JIC .....	21
Gambar 2.10 Arsitektur JIC.....	23
Gambar 2.11 Arsitektur ICB .....	23
Gambar 2.12 Lokasi Islamic Center Bekasi .....	24
Gambar 2.13 Maket ICB .....	25
Gambar 2.14 Fasilitas masjid ICB .....	25
Gambar 2.15 Eksterior ICB .....	26
Gambar 2.16 Fasilitas ICB .....	26
Gambar 2.17 Arsitektur ICB .....	27
Gambar 3.1 Diagram Aktifitas .....	28
Gambar 3.2 Diagram Aktifitas .....	29
Gambar 4.1 Diagram Alur Aktifitas .....	32
Gambar 4.2 Pemintakatan .....	34
Gambar 4.3 Mapping Masjid Di Kota Bandung .....	45
Gambar 4.4 Mapping Public Space Di Kota Bandung .....	46
Gambar 4.5 Mapping Public Transport Di Kota Bandung .....	47
Gambar 4.6 Lokasi Site .....	48
Gambar 4.7 Foto Site A .....	49
Gambar 4.8 Foto Site B .....	49
Gambar 4.9 Orientasi .....	50
Gambar 4.10 Vegetasi .....	50
Gambar 4.11 Kondisi Drainase .....	51
Gambar 4.12 Kondisi Jalan Merdeka .....	51

Gambar 4.13 Kondisi Jalan Merdeka .....	52
Gambar 4.14 Kondisi Jalan R.E. Martadinata .....	52
Gambar 5.1 Konsep Pemintakatan .....	55
Gambar 5.2 Konsep Tata Letak .....	57
Gambar 5.3 Visualisasi Tata Letak .....	58
Gambar 5.4 Konsep Aksesibilitas .....	59
Gambar 5.5 Konsep Hirarki .....	60
Gambar 5.6 Konsep Utilitas .....	61
Gambar 5.7 Konsep Tata Hijau .....	62
Gambar 5.8 Grass Block .....	63
Gambar 5.9 Site Plan .....	64
Gambar 5.10 Sirkulasi.....	67
Gambar 5.11 Isometri Struktur .....	68
Gambar 5.12 Interior Perpustakaan .....	69
Gambar 5.13 Isometri Utilitas .....	70
Gambar 6.1 Peta Lokasi .....	72
Gambar 6.2 Block Plan .....	73
Gambar 6.3 Site Plan .....	73
Gambar 6.4 Denah Lantai 1 .....	74
Gambar 6.5 Denah Lantai 2 .....	75
Gambar 6.6 Denah Lantai 3 .....	76
Gambar 6.7 Denah semi Basemen dan Basemen 2 .....	77
Gambar 6.8 Diagram Konsep Fasad .....	77
Gambar 6.9 Konsep Fasade .....	78
Gambar 6.10 Tampak Keseluruhan .....	80
Gambar 6.11 Potongan .....	81
Gambar 6.12 Perspektif Mata Burung .....	81
Gambar 6.13 Perspektif Suasana Eksterior Galeri .....	82
Gambar 6.14 Perspektif Suasana Eksterior Masjid .....	82
Gambar 6.15 Perspektif Suasana Interior Masjid .....	83
Gambar 6.16 Perspektif Suasana Interior Perpustakaan .....	83
Gambar 6.17 Perspektif Suasana Interior Galeri .....	84
Gambar 6.18 Perspektif Suasana Community Space .....	84

Gambar 6.19 Maket View A .....	85
Gambar 6.20 Maket View B .....	85

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Block Plan
2. Site Plan
3. Denah Lantai 1
4. Denah Lantai 2
5. Denah Lantai 3
6. Denah Top Floor
7. Denah Mezanin Masjid
8. Denah Semi Basemen
9. Denah Basemen 2
10. Denah Genset
11. Potongan A – A
12. Potongan B – B
13. Potongan C – C
14. Tampak A
15. Tampak B
16. Tampak C
17. Tampak D
18. Isometri Struktur
19. Potongan Prinsip
20. Detail Fasad
21. Isometri Utilitas
22. Perspektif Interior
23. Perspektif Eksterior