

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	3
<b>DAFTAR ISI</b> .....	4
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	8
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	9
<b>BAB I</b> .....	10
1.1 Latar Belakang .....	10
1.2 Masalah Perancangan .....	10
1.3 Maksud dan Tujuan .....	10
1.3.1 Maksud .....	10
1.3.2 Tujuan .....	10
1.4 Pendekatan .....	11
1.5 Lingkup & Batasan .....	11
1.5.1 Pengumpulan data .....	11
1.5.2 Analisis .....	11
1.5.3 Penerapan konsep perencanaan & Perancangan .....	11
1.5.4 Proses Design .....	12
1.6 Kerangka Berfikir .....	12
1.7 Sistematika Penyusunan Laporan .....	17
<b>BAB II</b> .....	14
2.1 Pembahasan Umum .....	14
2.1.1 Definisi Islamic Center .....	14
2.1.2 Fungsi Islamic Center .....	15
2.1.3 Tujuan Islamic Center .....	15
2.1.4 Lingkup Kegiatan .....	15
2.1.5 Pengertian Masjid & Elemen Elemennya .....	16
2.1.6 Elemen Elemen Dalam Arsitektur Islam .....	16
2.1.7 Jenis Jenis Islamic Center .....	18
2.2 Program Ruang .....	20
2.2.1 Alur Aktivitas .....	20
2.2.2 Kebutuhan Ruang .....	22
2.3 Studi Banding .....	27
2.3.1 PUSDAI Bandung .....	27
2.3.2 Jakarta Islamic Center .....	35
2.3.3 Andalusia Bogor .....	42
2.4 Kesimpulan .....	47
<b>BAB III</b> .....	48
3.1 Elaborasi Tema .....	48
3.2 Pengertian Arsitektur Berwawasan Religi .....	48

3.3 Interpretasi Tema .....	49
<b>BAB IV</b> .....	51
4.1 Analisis Lingkungan .....	51
4.1.1 Lokasi Site .....	51
4.1.2 Pemilihan lokasi .....	52
4.1.3 Peraturan Setempat .....	52
4.1.4 Demografi .....	52
4.1.5 Peruntukkan Lahan .....	53
<b>4.2 Analisis Site</b> .....	53
4.2.1 Lokasi .....	53
4.2.2 Orientasi Lahan .....	54
4.2.3 Bentuk Tapak .....	54
4.2.4 Lingkungan sekitar .....	55
4.2.5 Polusi udara & Kebisingan .....	56
4.2.6 Vegetasi .....	56
4.2.7 Infrastruktur .....	57
<b>BAB V</b> .....	58
5.1 Konsep .....	58
5.2 Penerapan Konsep .....	61
5.2.1 Rencana Tapak .....	61
5.2.2 Rencana Bangunan .....	65
<b>BAB VI</b> .....	68
6.1 Siteplan .....	68
6.2 Suasana Interior & Eksterior .....	68
6.3 Masjid .....	69
6.4 Gedung Pendidikan .....	72
6.5 Perpustakaan & Museum .....	74
6.6 Penginapan Pria & Wanita .....	76
6.7 Bangunan Retail .....	78
6.8 Gedung Serbaguna .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	82
<b>LAMPIRAN</b> .....	83

# DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1:</b> Kearngka Berfikir .....	12
<b>Gambar 2.1:</b> Minaret dalam Arsitektur Islam .....	16
<b>Gambar 2.2:</b> Iwan Masjid .....	17
<b>Gambar 2.3:</b> Dinding Kaligrafi Masjid .....	17
<b>Gambar 2.4:</b> Dinding Roaster Masjid .....	17
<b>Gambar 2.5:</b> Jakarta Islamic Centre .....	18
<b>Gambar 2.6:</b> Islamic Centre Makasar .....	18
<b>Gambar 2.7:</b> Masjid Pusdai Bandung .....	19
<b>Gambar 2.8:</b> Islamic Center Tebo Jambi .....	19
<b>Gambar 2.9:</b> Lokasi Pusdai .....	27
<b>Gambar 2.1.1:</b> masjid Pusdai .....	28
<b>Gambar 2.1.2:</b> perpustakaan Pusdai .....	29
<b>Gambar 2.1.3:</b> R. pelatihan Pusdai .....	29
<b>Gambar 2.1.4:</b> Gd pelatihan haji.....	30
<b>Gambar 2.1.5:</b> R serbaguna .....	30
<b>Gambar 2.1.6:</b> R serbaguna .....	30
<b>Gambar 2.1.7:</b> parkir .....	31
<b>Gambar 2.1.8:</b> R pengelola.....	31
<b>Gambar 2.1.9:</b> Palza .....	31
<b>Gambar 2.2.1:</b> Taman Mini .....	32
<b>Gambar 2.2.2:</b> Tempat Wudhu.....	32
<b>Gambar 2.2.3:</b> Peta Pusdai .....	32
<b>Gambar 2.2.4:</b> Peta Pusdai .....	33
<b>Gambar 2.2.5:</b> Pusdai .....	33
<b>Gambar 2.2.6:</b> Pintu masuk Islamic center .....	33
<b>Gambar 2.2.6:</b> Plaza Pusdai.....	34
<b>Gambar 2.2.7:</b> Interior pusdai .....	34
<b>Gambar 2.2.8:</b> Lokasi JIC.....	35
<b>Gambar 2.2.9:</b> Masjid Jakarta Islamic Centre.....	36
<b>Gambar 2.3.1:</b> Denah Masjid .....	36
<b>Gambar 2.3.2:</b> Wisma JIC .....	36
<b>Gambar 2.3.3:</b> Interior Wisma JIC .....	37
<b>Gambar 2.3.4:</b> R. Pengelola JIC .....	37
<b>Gambar 2.3.5:</b> R Radio JIC .....	37
<b>Gambar 2.3.6:</b> Perpustakaan JIC .....	38
<b>Gambar 2.3.7:</b> Plaza JIC .....	38
<b>Gambar 2.3.8:</b> R Wudhu JIC.....	38
<b>Gambar 2.3.9:</b> Parkir JIC.....	38

<b>Gambar 2.4.1:</b> Lorong & plaza JIC .....	39
<b>Gambar 2.4.2:</b> siteplan JIC .....	39
<b>Gambar 2.4.3:</b> Pintu masuk JIC .....	39
<b>Gambar 2.4.4:</b> Masjid JIC .....	40
<b>Gambar 2.4.5:</b> Wisma JIC .....	40
<b>Gambar 2.4.6:</b> Inteiror JIC .....	41
<b>Gambar 2.4.7:</b> Lokasi masjid Andalusia .....	42
<b>Gambar 2.4.8:</b> Peta & masjid Andalusia .....	43
<b>Gambar 2.4.9:</b> Peta & gedung ekonomi masjid Andalusia .....	43
<b>Gambar 2.5.1:</b> Area perbelanjaan & Perpustakaan Andalusia bogor .....	44
<b>Gambar 2.5.2:</b> Institut Tazqia .....	44
<b>Gambar 2.5.3:</b> Parkir masjid Andalusia.....	44
<b>Gambar 2.5.4:</b> Aula Masjid Andalusia .....	45
<b>Gambar 2.5.5:</b> Temapt Wudhu.....	45
<b>Gambar 2.5.6:</b> Tempat Wudhu.....	45
<b>Gambar 2.5.7:</b> Site Andalusia Islamic center.....	45
<b>Gambar 2.5.8:</b> Pintu masuk Islamic center .....	46
<b>Gambar 2.5.9:</b> Pintu masuk Islamic center .....	46
<b>Gambar 2.6.1:</b> masjid Andalusia .....	46
<b>Gambar 2.6.2:</b> Institut Tazkia .....	47
<b>Gambar 2.6.3:</b> Interior masjid Andalusia .....	47
<b>Gambar 4.1:</b> Lokasi Site .....	51
<b>Gambar 4.2:</b> Peraturan lahan setempat .....	53
<b>Gambar 4.3:</b> Lokasi Site .....	54
<b>Gambar 4.4:</b> Lokasi Site .....	54
<b>Gambar 4.5:</b> Lokasi Site .....	55
<b>Gambar 4.6:</b> Loaksi Site .....	56
<b>Gambar 4.7:</b> Lokasi Site .....	56
<b>Gambar 4.8:</b> lokasi site .....	57
<b>Gambar 4.9:</b> lokasi site .....	57
<b>Gambar 4.1.1:</b> lokasi site.....	57
<b>Gambar 5.1:</b> Komunikasi.....	58
<b>Gambar 5.2:</b> Area hijau / lingkungan.....	59
<b>Gambar 5.3:</b> Lokasi lahan.....	62
<b>Gambar 5.4:</b> Siteplan.....	63
<b>Gambar 5.5:</b> Siteplan.....	63
<b>Gambar 5.6:</b> Siteplan.....	64
<b>Gambar 5.7:</b> Siteplan.....	64
<b>Gambar 5.8:</b> Atap miring.....	65
<b>Gambar 5.9:</b> Elemen garis .....	66

<b>Gambar 5.1.1:</b> Curtain wall .....	66
<b>Gambar 5.1.2:</b> Playwood .....	66
<b>Gambar 5.1.3:</b> Bata merah.....	66
<b>Gambar 5.1.4:</b> Beton .....	67
<b>Gambar 6.1:</b> Siteplan.....	68
<b>Gambar 6.2:</b> 3d suasana .....	69
<b>Gambar 6.3:</b> Denah masjid.....	70
<b>Gambar 6.4:</b> Tampak masjid .....	71
<b>Gambar 6.5:</b> potongan masjid .....	71
<b>Gambar 6.6:</b> denah gedung pendidikan .....	72
<b>Gambar 6.7:</b> tampak gd Pendidikan .....	73
<b>Gambar 6.8:</b> potongan gd pendidikan.....	73
<b>Gambar 6.9:</b> denah Gerbang pendidikan .....	74
<b>Gambar 6.1.1:</b> tampak gerbang pendidikan.....	75
<b>Gambar 6.1.2:</b> potongan gerbang pendidikan .....	75
<b>Gambar 6.1.3:</b> denah penginapan .....	76
<b>Gambar 6.1.4:</b> tampak penginapan.....	77
<b>Gambar 6.1.5:</b> potongan penginpan .....	77
<b>Gambar 6.1.6:</b> denah bangunan retail .....	78
<b>Gambar 6.1.7:</b> tampak bangunan retail.....	79
<b>Gambar 6.1.8:</b> potongan bangunan retail .....	79
<b>Gambar 6.1.9:</b> Denah &Tampak gsg .....	80
<b>Gambar 6.2.1:</b> Potongan gsg .....	81

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1:</b> Pengertian Islamic Center .....	14
<b>Tabel 2.2:</b> Kebutuhan ruang Masjid.....	22
<b>Tabel 2.3:</b> Kebutuhan ruang perpustakaan.....	23
<b>Tabel 2.4:</b> Kebutuhan ruang Gedung pendidikan.....	24
<b>Tabel 2.5:</b> Kebutuhan ruang minimarket.....	25
<b>Tabel 2.6:</b> Kebutuhan ruang Perpustakaan.....	26
<b>Tabel 3.1:</b> Temapt Wudhu.....	31