

## DAFTAR ISI

Daftar Isi .....	i
Daftar Gambar .....	v
Daftar tabel .....	viii
<b>BAB I</b> Pendahuluan .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Pernyataan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.3.1. Maksud Perancangan .....	2
1.3.2. Tujuan Perancangan .....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
1.5. Kerangka Berfikir .....	4
<b>BAB II</b> kajian pustaka / studi pustaka.....	<b>5</b>
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK) .....	5
2.2. Tinjauan Teoritis & Empiris Proyek .....	6
2.2.1. Pengertian <i>Islamic Centre</i> .....	6
2.2.2. Fungsi Proyek.....	7
2.2.3. Manfaat Proyek .....	7
2.2.4. Kegiatan yang diwadahi.....	8
2.3. Studi Pustaka Terkait Tema .....	9
2.3.1. Arsitektur Hemat Energi .....	9
2.4. Studi Banding (Preseden) Bangunan <i>Islamic Centre</i> .....	15
2.4.1. Jakarta Islamic Centre (JIC) – Jakarta Utara.....	15
<b>BAB III</b> DATA DAN ANALISA .....	<b>21</b>
3.1. Analisa Non Fisik.....	21
3.1.1. Fungsi.....	21
3.1.2. Analisa Pelaku dan Kegiatan.....	22
3.1.3. Analisa Program Ruang.....	24
3.1.4. Hubungan Antar Ruang .....	29
3.1.5. Pola Organisasi Ruang .....	35
3.1.5.1. Pola Organisasi Ruang Mikro .....	35

3.1.5.2. Pola Organisasi Ruang Makro .....	40
3.2. Analisa Fisik .....	41
3.2.1. Lokasi Tapak .....	41
3.2.2. Data dan Kondisi Tapak .....	42
3.2.3. Analisa Tapak.....	44
3.2.3.1. Analisa Pencapaian .....	44
3.2.3.2. Analisa Sirkulasi.....	46
3.2.3.3. Analisa Pergerakan Matahari.....	48
3.2.3.4. Analisa Arah Angin .....	50
3.2.3.5. Analisa Kebisingan.....	51
3.2.3.6. Analisa View .....	53
3.2.3.7. Analisa Orientasi Bangunan .....	54
3.2.3.8. Zoning.....	55
BAB IV KONSEP .....	58
4.1. Konsep Penataan Massa Bangunan.....	58
4.2. Konsep Fasad .....	58
4.3. Konsep Sistem Struktur .....	60
4.4. Konsep Bahan .....	61
4.5. Konsep Sistem Utilitas .....	63
BAB V HASIL RANCANGAN .....	71
5.1. Daftar Gambar dan Hasil Rancangan.....	71
Daftar PUSTAKA .....	72