

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pernyataan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.3.1 Maksud	2
1.3.2 Tujuan	2
1.4. Sistematika Penulisan.....	2
BAB II: STUDI PUSTAKA.....	4
2.1. Pemahaman Terhadap KAK.....	4
2.2. <i>Islamic Centre</i>	7

2.2.1.	Pengertian <i>Islamic Centre</i>	7
2.2.2.	Persyaratan <i>Islamic Centre</i>	8
2.2.3.	Tujuan <i>Islamic Centre</i>	9
2.2.4.	Fungsi <i>Islamic Centre</i>	9
2.2.5.	Lingkup kegiatan <i>Islamic Centre</i>	12
2.3.	Tinjauan Umum Tema	14
2.3.1.	Keharmonisan Bangunan.....	14
2.3.2.	Penerapan Keharmonisan Bangunan	15
2.4.	Studi Banding.....	15
2.4.1.	Jakarta Islamic Center (JIC) – Jakarta Utara.....	15
BAB III: DATA & ANALISA		27
3.1.	Data Proyek	27
3.2.	Analisa Non Fisik.....	29
3.2.1.	Analisa Pelaku Kegiatan.....	29
3.2.2.	Analisis Organisasi Ruang	34
3.2.3.	Analisis Hubungan Antar Ruang	35
3.2.4.	Analisis Kebutuhan Ruang	39
3.3.	Analisa Fisik	46
3.3.1.	Analisa Makro	46
3.3.2.	Tanggapan Analisa Makro	47
3.3.3.	Analisa Sirkulasi	47
3.3.4.	Tanggapan Analisa Sirkulasi.....	48
3.3.5.	Analisa Lingkungan Sekitar	49
3.3.6.	Analisa Kebisingan	50
3.3.7.	Analisa Matahari.....	50
BAB IV: PERTIMBANGAN ARSITEKTUR.....		51
4.1.	Sistem Struktur	51
4.2.	Sistem Utilitas	52
4.2.1.	Air Bersih	52
4.2.2.	Air Limbah.....	52

4.2.3.	Elektrikal	52
4.2.4.	HVAC (<i>Heating, Ventilation, and Air Conditioning</i>)	53
4.2.5.	Sistem Kebakaran	53
BAB V: KONSEP PERANCANGAN		54
5.1.	Konsep Dasar	54
5.2.	Konsep Massa.....	55
5.3.	Konsep <i>Green Building</i> & Kearifan Lokal	56
5.4.	Konsep Sirkulasi.....	56
5.5.	Konsep Transformasi Bentuk.....	57
BAB VI: HASIL PERANCANGAN		58
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN.....		88

