

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR	13
Daftar tabel	16
ABSTRAK	17
ABSTRAK	18
BAB I: PENDAHULUAN	19
1.1. Latar Belakang	19
1.2. Maksud, Tujuan, dan Sasaran	21
1.2.1. Maksud	21
1.2.2. Tujuan	21
1.2.3. Sasaran	21
1.3. Perumusan Masalah	22
1.3.1 Aspek Pemakai	22
1.3.2 Aspek Lingkungan dan Tapak	23
1.3.3 Aspek Bangunan	23
1.4. Pendekatan	23

1.4.1.	Aspek Bangunan	23
1.4.2.	Aspek Manusia	23
1.4.3.	Aspek Lingkungan.....	24
1.5.	Lingkup Batas.....	24
1.6.	Metode Penulisan	24
1.7.	Sistemtika Penulisan.....	26
1.8.	Kerangka Pemikiran	28
BAB II: STUDI PUSTAKA.....		29
2.1.	Pemahaman Terhadap KAK	29
2.1.1.	Tanggapan KAK	29
2.1.2.	Persyaratan	30
2.1.3.	Kriteria Perancangan	30
2.1.4.	Lokasi dan Kondisi Lingkungan.....	31
2.1.5.	Ketentuan Perancangan.....	32
2.2.	Tinjauan Umum Islamic Center	33
2.2.1.	Pengertian Islamic Center.....	33
2.2.2.	Asal Mula Islamic Center.....	34
2.2.3.	Faktor – Faktor Timbulnya Islamic Center.....	35
2.2.4.	Masjid Dalam Islamic Center	36
2.2.5.	Persyaratan Umum Islamic Center	37
2.2.6.	Tujuan Islamic Center	37
2.2.7.	Fungsi Islamic Center	37
2.2.8.	Klasifikasi Islamic Center	37
2.3.	Kegiatan dan Fasilitas yang Wadahi	38
2.3.1.	Pengertian Islamic Center.....	39
2.3.2.	Ruang Auditorium.....	41
2.4.	Tinjauan Umum Tema.....	42
2.4.1.	Penjelasan Tema.....	42
2.4.2.	Ruang Lingkup Arsitektur Hijau.....	43
2.5.	Studi Bangunan Sejenis	44

2.5.1.	Institusi Pendidikan	44
2.6.	Studi Bangunan Sejenis	49
2.6.1.	Jakarta Islamic Center	50
2.6.2.	Pusat Dakwah Islam (PUSDAL) Bandung.....	55
2.6.3.	Da Chang Muslim Cultural Center (China).....	58
2.6.4.	Australia Islamic Center.....	61
	BAB III: DATA & ANALISA	65
3.1.	Data Proyek	65
3.2.	Analisa Non Fisik	66
3.2.1.	Analisa Pelaku Kegiatan	66
3.2.2.	Analisa Pelaku Kegiatan terhadap Kebutuhan Ruang	66
3.2.3.	Pola Pelaku Kegiatan.....	69
3.2.4.	Program Kegiatan.....	73
3.2.5.	Besaran Ruang Diklat.....	74
3.2.6.	Besaran Ruang Perkantoran	75
3.2.7.	Besaran Ruang Auditorium.....	76
3.2.8.	Besaran Ruang Pondokan.....	77
3.2.9.	Kebutuhan Ruang.....	77
3.2.10.	Program Ruang.....	80
3.3.	Analisa Fisik.....	86
3.3.1.	Analisa Lingkungan.....	86
3.3.2.	Analisa Entrance Tapak	87
3.3.3.	Analisa Tapak Makro	88
3.3.4.	Analisa Sirkulasi Dalam Tapak.....	89
3.3.5.	Analisa Kebisingan dan Polusi Udara	90
3.3.6.	Analisa View.....	91
3.3.7.	Analisa Tautan Lingkungan Sekitar Tapak.....	92
3.4.	Pertimbangan Arsitektur	93
3.5.	Zoning.....	94
3.5.1.	Zoning Horizontal	94

3.5.2. Zoning 3D	96
BAB IV : KONSEP	97
4.1. Konsep Dasar Perancangan.....	97
4.2. Konsep Perancangan.....	97
4.2.1. Konsep Masa Bangunan.....	98
4.3. Konsep Sirkulasi	100
4.3.1. Konsep Sirkulasi Kendaraan	100
4.4. Konsep Rancangan	101
4.5. Sistem Utilitas.....	104
4.6.1. Air Bersih	104
4.6.2. Air Bersih	104
4.6.3. Elektrikal.....	104
4.6.4. Sistem Kebakaran.....	105
4.6. Sistem Struktur.....	105
Bab V : Desain Arsitektur	106
DAFTAR PUSTAKA	107

