

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	1
PENGESAHAN .....	2
ABSTRAK.....	3
PENGANTAR.....	4
Daftar Isi.....	6
Daftar Gambar .....	9
Daftar tabel .....	12
Daftar Lampiran .....	13
BAB I: PENDAHULUAN.....	14
1.1. Latar Belakang.....	14
1.2. Maksud dan Tujuan Perancangan .....	15
1.2.1. Maksud Perancangan .....	15
1.2.2. Tujuan Perancangan.....	15
1.3. Sistematika Penulisan.....	15
Bab II: KAJIAN PUSTAKA / STUDI PUSTAKA.....	17
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK) .....	17
2.2. Berbagai Definisi dan Kriteria Yang Diperlukan, Hingga Studi Preseden /Studi Banding... 18	
2.2.1 Pengertian Islamic .....	18
2.2.2 Pengertian Pusat.....	18

2.2.3	Asal Mula Islamic Center .....	18
2.2.4	Pengertian Islamic Center .....	19
2.2.5	Fungsi Islamic Center .....	20
2.2.6	Manfaat Islamic Center .....	20
2.2.7	Kriteria Perancangan .....	20
2.2.8	Faktor-faktor yang mempengaruhi Islamic Center .....	21
2.2.9	Klasifikasi Islamic Center .....	22
2.2.10	Persyaratan Islamic Center .....	23
2.2.11	Studi Preseden.....	24
<b>Bab III: DATA DAN ANALISA .....</b>		<b>31</b>
3.1.	Data Non-Fisik .....	31
3.2.	Data Fisik .....	34
3.2.1	Data Tapak.....	34
3.2.2	Bangunan Existing Dalam Tapak.....	35
3.3.	Analisa Non-Fisik .....	35
3.3.1	Analisa Pelaku Kegiatan.....	35
3.3.2	Analisa Kegiatan .....	36
3.3.3	Program Ruang .....	38
3.4.	Analisa Fisik (Data Tapak dan Analisa Tapak).....	47
3.4.1	Analisa Makro.....	47
3.4.2	Analisa Mikro.....	47
3.4.3	Analisa Infrastruktur.....	48
3.4.4	Analisa Sirkulasi .....	49
3.4.5	Analisa Orientasi Matahari.....	49
3.4.6	Analisa Arah Angin.....	50
3.4.7	Analisa Kebisingan .....	51
3.4.8	Zoning Horizontal .....	52
3.4.9	Zoning Vertikal.....	55
<b>Bab IV: KONSEP .....</b>		<b>56</b>
4.1.	Konsep.....	56

4.1.1	Konsep Tema .....	56
4.1.1.1	BANGUNANN ICONIC .....	56
4.1.1.2	Green Building .....	58
4.1.1.3	Bangunan Hemat Energy .....	60
4.1.1.4	Sustainable Architecture .....	68
4.2.	Konsep Massing / Massa Bangunan .....	72
4.2.1	Massing / Massa Bangunan .....	72
4.2.2	Konsep Bentuk Massa Bangunan .....	72
4.2.3	Studi Massa Terhadap Tapak .....	74
4.2.4	Konsep Respon Terhadap Tapak (Kontekstual) .....	75
4.2.5	Konsep Budaya Lokal .....	76
4.2.6	Konsep Fasad Utama Gedung Diklat .....	76
4.2.7	Konsep Fasad Kedua Gedung Diklat .....	77
4.2.8	Konsep Fasad Ketiga Gedung Diklat .....	78
4.2.9	Konsep Fasad Keempat Gedung Diklat .....	78
4.2.10	Konsep Fasad Asrama .....	79
4.2.11	Konsep Kamar Tidur Asrama .....	79
4.2.12	Konsep Arah Hadap Toilet .....	81
Bab V: HASIL RANCANGAN .....		85
5.1.	Gambar Kerja .....	85
5.2.	Kesimpulan .....	102
5.3.	Rekomendasi .....	102
Daftar Pustaka .....		103
LAMPIRAN .....		104