

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACK.....	x
UCAPAN TERIMA KASIH.....	xi
PENGANTAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Latar Belakang Proyek.....	1
1.1.2. Latar Belakang Tema	2
1.2. Pernyataan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	4
1.5. Kerangka Pikir	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan	6
2.1.1. Dasar Pemikiran	6
2.1.2. Kriteria Perancangan.....	6
2.1.3. Lokasi dan Kondisi Lingkungan.....	7
2.1.4. Ketentuan Perancangan	8
2.2. Tinjauan Umum Islamic Center	8
2.2.1. Tujuan dan Fungsi Islamic Centre.....	8
2.2.2. Kegiatan Islamic Center	10
2.2.3. Klasifikasi Islamic Center	10
2.2.4. Fasilitas Islamic Centre	11
2.2.5. Struktur Organisasi Islamic Centre	13
2.3. Persyaratan Teknis Bangunan Islamic Centre	13
2.3.1. Gedung Asrama.....	13

2.3.2.	Gedung Diklat.....	15
2.3.3.	Fasilitas Parkir	16
2.4.	Tinjauan Green Building.....	17
2.4.1.	Definisi Dan Karakteristik <i>Green Architecture</i>	17
2.4.2.	Prinsip – Prinsip <i>Green Architecture</i>	19
2.4.3.	Sifat – Sifat Bangunan Berkonsep <i>Green Architecture</i>	20
2.4.4.	Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Tentang Bangunan Gedung Hijau	21
2.4.5.	GBCI (<i>Green Building Council</i> Indonesia) Peringkat <i>Gold</i>	22
2.4.6.	Sertifikasi Rujukan.....	25
2.5.	Bedah Karya	25
2.5.1.	Semarang Islamic Centre.....	25
2.5.2.	Jakarta Islamic Centre	28
2.5.3.	Islamic Centre Eropa _ Italy Islamic Centre	50
BAB III : DATA DAN ANALISA		60
3.1.	Data dan Analisa Ruang	60
3.1.1.	Kebutuhan Ruang.....	60
3.1.2.	Organisasi Kegiatan.....	66
3.1.3.	Organisasi Ruang.....	69
3.2.	Data dan Analisa Tapak.....	72
3.2.1.	Profil Tapak	72
3.2.2.	Analisa Akseibilitas.....	76
3.2.3.	Analisa View	78
3.2.4.	Analisa Matahari	80
3.2.5.	Analisa Kebisingan.....	80
3.2.6.	Analisa Angin.....	83
3.3.	Data Dan Analisa Bangunan	84
3.3.1.	Peletakkan Massa Bangunan.....	84
3.3.2.	Struktur Bangunan	84
BAB IV : KONSEP.....		87
4.1.	Konsep Dasar	87
1.	Green Architecture	88
2.	Konsep Iconic.....	88
4.2.	Konsep Bangunan	90

4.2.1.	Konsep Gubahan Massa	90
4.2.2.	Konsep Pembagian Zoning	92
4.2.3.	Konsep Fasad	93
4.2.4.	Konsep Ruang Luar	95
BAB V : HASIL PERANCANGAN		96
DAFTAR PUSTAKA		97

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Perancangan Arsitektur Akhir 78

Lampiran 2. Gambar Kerja