

DAFTAR ISI

PRAKATA	2
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	8
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR DIAGRAM	12
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Maksud dan Tujuan	14
1.2.1 Maksud.....	14
1.2.2 Tujuan	15
1.3 Usulan Lokasi	15
1.4 Potensi dan Masalah Perancangan <i>Islamic Center</i> Kota Cimahi.....	17
1.4.1 Potensi.....	17
1.4.2 Masalah.....	17
1.5 Pendekatan Rancangan.....	18
1.6 Lingkup dan Batasan.....	18
1.6.1 Lingkup	18
1.6.2 Batasan.....	19
1.7 Kerangka Berpikir.....	20
1.8 Sistematika Laporan	21
BAB II DESKRIPSI PROYEK.....	22
2.1 Umum	22
2.1.1 Uraian Judul	22
2.1.2 Pengertian <i>Islamic Center</i>	22
2.1.3 Persyaratan <i>Islamic Center</i>	23
2.1.4 Tujuan <i>Islamic Center</i>	23
2.1.5 Klasifikasi <i>Islamic Center</i>	24
2.2 Penjelasan Lokasi	25
2.2.1 Kriteria Pemilihan Lokasi	25
2.2.2 Alternatif Lokasi	25
2.2.3 Data Lokasi.....	32
2.2.4 Pemetaan Bangunan dengan Fungsi Sejenis	33

2.3 Program Kegiatan.....	34
2.3.1 Alur Kegiatan Pengelola	34
2.3.2 Alur Kegiatan Pengunjung.....	35
2.3.3 Alur Kegiatan Pengisi Materi.....	40
2.3.4 Alur Kegiatan Petugas <i>Service</i>	40
2.4 Kebutuhan Ruang.....	41
2.5 Studi Banding Proyek Sejenis.....	46
BAB III ELABORASI TEMA.....	54
3.1 Pengertian Tema.....	54
3.2 Prinsip- Prinsip Tema.....	55
3.3 Interpretasi Tema.....	57
3.4 Studi Banding Tema Sejenis.....	59
BAB IV ANALISIS.....	62
4.1 Analisis Fungsional.....	62
4.1.1 Kedekatan Setiap Zona & Bangunan	62
4.1.2 Kedekatan Ruang pada Bangunan	63
4.2 Analisis Besaran Ruang.....	68
4.2.1 Masjid	68
4.2.2 Kantor Pengelola	70
4.2.3 Perpustakaan	73
4.2.4 Gedung Serbaguna	74
4.2.5 Galeri.....	76
4.2.6 Pendidikan Raudhatul Athfal	77
4.2.7 <i>Rest Area</i>	79
4.2.8 <i>Area Outdoor</i>	81
4.2.9 Area Komersial.....	81
4.2.10 <i>Area Service</i>	82
4.2.11 Area Parkir	84
4.2.12 Kebutuhan Luas Ruang <i>Islamic Center</i> Kota Cimahi.....	85
4.3 Analisis Kondisi Lingkungan	85
BAB V KONSEP PERANCANGAN	93
5.1 Konsep Dasar.....	93
5.2 Konsep Tapak.....	93
5.2.1 Pemintakatan	93

5.2.2 Penempatan Massa Bangunan.....	95
5.2.3 Hirarki Ruang.....	96
5.2.4 Aksesibilitas & Sirkulasi	97
5.3 Konsep Arsitektur Bangunan	98
5.3.1 Konsep Massa Bangunan	98
5.3.2 Konsep Eksterior Bangunan.....	99
5.3.3 Konsep Fungsi Bangunan	100
5.3.4 Konsep Interior Bangunan	101
5.3.6 Konsep Material Bangunan.....	102
5.4 Konsep Struktur Bangunan.....	103
5.4.1 Pondasi Bangunan	103
5.4.2 Kolom & Balok Bangunan	104
5.4.3 Struktur Atap Bangunan	104
5.5 Konsep Utilitas Bangunan.....	105
5.5.1 Elektrikal.....	105
5.5.3 Air Bersih	106
5.5.4 Pembuangan Air Kotor	107
5.5.5 Tempat Pembuangan Sementara	109
5.5.6 Sistem Proteksi Kebakaran	110
5.6 Konsep <i>Landscape</i>	110
BAB VI HASIL RANCANGAN.....	112
6.1 Peta Situasi	112
6.1.1 Block Plan	112
6.1.2 Site Plan.....	112
6.2 Gambar-Gambar Perancangan.....	113
6.2.1 Denah.....	113
6.2.2 Tampak	121
6.2.3 Potongan	128
6.2.4 Potongan Prinsip	137
6.2.5 Utilitas	141
6.2.6 Sistem Struktur	143
6.2.7 Suasana Eksterior	144
6.2.8 Suasana Interior.....	145
6.3 Foto-Foto Maket.....	145

DAFTAR PUSTAKA.....	147
LAMPIRAN.....	150