

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	5
1.4. Sistematika Pembahasan.....	5
BAB II. TINJAUAN UMUM TENTANG MASJID.....	6
2.1. Tinjauan Umum Masjid.....	6
2.1.1. Pengertian Masjid.....	6
2.1.2. Macam Masjid.....	7
2.1.3. Dasar-dasar Tentang Masjid.....	9
2.1.4. Falsafah Masjid.....	10
2.1.5. Esensi Masjid Dalam Bentuk Kegiatan.....	16
2.2. Sejarah Perkembangan Masjid.....	17
2.2.1. Fungsi Masjid Masa Nabi.....	17
2.2.2. Kondisi Fisik.....	18
2.3. Masjid Umum dan Masjid Kampus.....	21
2.4. Masjid Kampus.....	23
BAB III. MASJID KAMPUS TERPADU UII.....	25
3.1. Pengertian Kampus Terpadu.....	25
3.1.1. Lokasi Kampus.....	26
3.1.2. Proyeksi pengembangan.....	26
3.1.3. Unit Pusat Kampus.....	27
3.1.4. Kegiatan Unit Pusat.....	27
3.1.5. Komponen Struktur Lembaga Pusat.....	28

3.2.	Fungsi Masjid Kampus.....	28
3.2.1.	Fungsi Kegiatan.....	28
3.2.2.	Fungsi Secara Fisik.....	31
3.3.	Fungsi masjid Kampus Terpadu UII	33
3.3.1.	Fungsi Intern.....	33
3.3.2.	Fungsi ekstern.....	33
BAB IV.	ANALISA.....	35
4.1.	Esensi Masjid.....	35
4.1.1.	Berdasarkan Takwa.....	35
4.1.2.	Berazaskan Kesucian.....	36
4.1.3.	Mengarah Kiblat.....	37
4.1.4.	Berazaskan Kesederhanaan....	38
4.1.5.	Berazaskan Keagungan.....	40
4.1.6.	Berazaskan Keseimbangan.....	40
4.1.7.	Berazaskan Keterbukaan.....	41
4.1.8.	Berazaskan Kesamaan.....	42
4.1.9.	Berazaskan Persaudaraan.....	45
4.2.	Pengaruh Budaya.....	46
4.2.1.	Fungsi dan Kegiatan Masjid	46
4.2.2.	Perletakan Masjid.....	47
4.2.3.	Ruang Shalat.....	47
4.3.	Pengaruh Lingkungan.....	47
4.3.1.	Fungsi dan Kegiatan.....	47
4.3.2.	Bentuk Fisik.....	48
4.4.	Pengaruh Kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.....	48
4.4.1.	Fungsi dan Kegiatan.....	48
4.4.2.	Bentuk Fisik.....	48
4.5.	Program Kegiatan.....	49
4.6.	Esensi Masjid dalam Bentuk Fisik...	51
4.7.	Kesimpulan.....	51

BAB V. PENDEKATAN KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....	58
5.1. Evaluasi Site.....	58
5.1.1. Keuntungan.....	59
5.1.2. Kerugian.....	59
5.2. Pertimbangan Site.....	66
5.3. Privacy Ruang Shalat.....	67
5.4. Pendekatan Ruang.....	69
5.4.1. Kebutuhan Jenis Ruang.....	69
5.4.2. Pengelompokkan Ruang.....	72
5.4.3. Perkiraan Luasan Ruang.....	72
5.5. Pengkondisian Ruang.....	73
5.5.1. Penghawaan.....	73
5.5.2. Pencahayaan.....	73
5.5.3. Akustik.....	74
5.6. Pendekatan Bentuk Ruang.....	74
5.6.1. Bentuk Persegi Panjang 1....	74
5.6.2. Bentuk Persegi Panjang 2....	75
5.6.3. Bentuk Bujur Sangkar.....	75
5.6.4. Bentuk Lingkaran.....	75
5.7. Gubahan Ruang.....	76
5.8. Skala Ruang.....	76
5.8.1. Skala Manusiawi.....	76
5.8.2. Skala Monumental.....	76
5.9. Suasana Ruang.....	77
5.9.1. Mengarah Ke Mihrab.....	77
5.9.2. Kekhusyuan.....	77
5.9.3. Kesamaan Nilai Ruang.....	78
5.9.4. Keseimbangan.....	78
5.9.5. Kesederhanaan.....	78
5.10. Pendekatan Perancangan Tata Ruang	79
5.10.1. Penampilan Bangunan.....	79
5.10.2. Gubahan Bangunan.....	80
5.10.3. Ruang Luar.....	81
5.10.4. Struktur Bangunan.....	81

BAB VI. KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	83
6.1. Konsep Dasar.....	83
6.2. Faktor-faktor Penentu.....	83
6.2.1. Tata Ruang.....	83
6.2.2. Tata Bangunan.....	87
6.2.3. Tata Jaringan.....	89
6.2.4. Lokasi dan Site.....	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar	II.	Masjid awal perkembangan Islam....	21
	III.	Contoh masjid.....	34
	IV.1.	Maksurah.....	44
	IV.2.	Mimbar yang dihias.....	45
	IV.3.	Azas persaudaraan.....	46
	IV.4.	Wujud takwa.....	51
	IV.5.	Bersuci.....	52
	IV.6.	Pengaruh site terhadap arah hadap masjid.....	53
	IV.7.	Hiasan masjid yang tidak sederhana lagi.....	53
	IV.8.	Skala monumental.....	54
	IV.9.	Simetri.....	54
	IV.10.	Ruang terbuka.....	55
	IV.11.	Hirarki ruang.....	55
	IV.12.	Azas persaudaraan.....	56
	IV.13.	Bagan program kegiatan.....	56
	IV.13.	Esensi masjid alam bentuk fisik	57
	V.1.	Peta kawasan kampus terpadu UII	58
	V.2.	Peta situasi kawasan kampus terpa- du UII.....	60
	V.3.	Peta data fungsi unit pusat kawas- an kampus terpadu UII.....	61
	V.4.	Tanaman sebagai reduktor.....	62
	V.5.	Hirarki ruang dalam konteks kegiatan.....	63
	V.6.	Program kegiatan.....	65
	V.7.	Sifat-sifat ruang.....	66
	V.8.	Denah empat persegi panjang.....	67
	V.9.	Denah lingkaran.....	67