

TUGAS AKHIR

ISLAMIC MEMORIAL PARK

TEMA : ARSITEKTUR ISLAMI

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



Disusun oleh :

NAMA : AYU CHRISTY

NIM : 41208120018

**UNIVERSITAS MERCU BUANA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
JAKARTA
2011**

PENGESAHAN

**TUGAS AKHIR
DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN GUNA MEMPEROLEH GELAR SARJANA
TEKNIK ARSITEKTUR**

**JUDUL : ISLAMIC MEMORIAL PARK
TEMA : ARSITEKTUR ISLAM
PERIODE : ANGKATAN 62
TAHUN AKADEMIK : 2010 – 2011
NAMA : AYU CHRISTY
NIM : 41208120018**

MENYETUJUI,

KETUA JURUSAN ARSITEKTUR

KOORDINATOR TUGAS AKHIR

Ir. Tin Budi Utami, MT.

Danto Sukmajati, ST, MT.

PEMBIMBING

Ir. Andjar Widajanti, MT.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Christy
Nim : 41208120018
Jurusan : Arsitektur
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas : Mercu Buana

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya Tugas Akhir ini bukan hasil kutipan dari karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

Jakarta, Maret 2011

Ayu Christy

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya, sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Proses dan hasil Perancangan dan Perencanaan ini disusun sebagai syarat studi pada Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UMB, sebagai syarat untuk kelulusan program studi S-1.

Sadar akan keterbatasan waktu dan kemampuan dalam menuangkan ide kedalam bentuk tulisan maka dengan kerendahan hati saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Ir. Tin Budi Utami, MT. selaku ketua jurusan Arsitektur
2. Bapak Danto Sukmajati, ST, MT. selaku koordinator Tugas Akhir
3. Ibu Ir. Andjar Widajanti, MT. selaku dosen pembimbing
4. Seluruh dosen dan staf jurusan Arsitektur FTSP UMB yang telah mendukung keseluruhan Tugas akhir ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu
5. Kedua orang tua dan kedua anak saya, serta keluarga dan kerabat yang telah mendukung saya baik dari segi moril maupun materiil.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Jakarta, Maret 2011

Ayu Christy

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Asumsi.....	2
1.4 Permasalahan.....	3
1.5 Metode Pendekatan.....	4
1.6 Kerangka Berpikir.....	5
1.7 Sistematika Pembahasan.....	6
BAB II TINJAUAN UMUM.....	7
2.1 Gambaran Umum Proyek.....	7
2.2 Pengertian Umum Islamic Memorial Park.....	8
2.3 Jenis Kegiatan Islamic Memorial Park.....	9
2.4 Studi Banding Memorial Park.....	9
2.4.1 San Diego Hills, Karawang.....	9
2.4.2 Taman Makam Pahlawan Nasional, Kalibata, Jakarta.....	17
2.4.3 Kesimpulan Studi Banding Memorial Park.....	19
BAB III TINJAUAN KHUSUS.....	20
3.1 Pengertian Tema.....	20
3.2 Hubungan Tema dan Judul.....	20
3.3 Arsitektur Islam.....	21
3.4 Arsitektur Masjid.....	22
3.4.1 Arti dan Fungsi Masjid.....	22
3.4.2 Bangunan dan Komponen Masjid.....	22
3.5 Studi Banding Masjid.....	23
3.5.1 Masjid Negara, Kuala Lumpur.....	23

3.5.2	Masjid Raya, Magelang.....	25
3.6	Taman Islami.....	26
3.6.1	Perkembangan Taman Islami di Persia.....	26
3.6.2	Perkembangan Taman Islami di Spanyol.....	28
3.6.3	Elemen Tipikal Taman Islami.....	30
3.7	Tahapan Penanganan Jenazah.....	32
BAB IV ANALISA PERANCANGAN.....		33
4.1	Analisa Kegiatan.....	33
4.1.1	Pengelompokan Kegiatan.....	33
4.1.2	Hubungan Aktivitas dengan Kebutuhan Ruang.....	36
4.1.3	Pelaku Kegiatan.....	38
4.1.4	Skema Organisasi Ruang.....	39
4.1.5	Program Ruang.....	39
4.1.6	Hubungan Antar Ruang.....	43
4.2	Analisa Lingkungan.....	44
4.2.1	Kriteria Pemilihan Lokasi.....	44
4.2.2	Data Kondisi Tapak.....	44
	a. Kondisi Lahan.....	44
	b. Kondisi Jalan Sekitar.....	44
	c. Kondisi Sekitar Tapak.....	45
4.2.3	Analisa Tapak.....	46
	a. Analisa Pencapaian.....	46
	b. Analisa Sirkulasi Sekitar Tapak.....	46
	c. Analisa View dan Orientasi Tapak.....	46
	d. Zoning dalam Tapak.....	47
	e. Analisa Pola Ruang Luar.....	48
4.3	Analisa Bangunan.....	49
4.3.1	Jenis Massa Bangunan.....	49
4.3.2	Pola Perletakan Massa Bangunan.....	50
4.3.3	Orientasi Bangunan.....	50
4.3.4	Struktur Bangunan.....	50
4.3.5	Utilitas Bangunan	50

BAB V	KONSEP PERANCANGAN.....	51
5.1	Konsep Tapak.....	51
	5.1.1 Perletakan Massa.....	52
	5.1.2 Sirkulasi dan Aksesibilitas.....	53
	5.1.3 Penyaring Udara.....	53
	5.1.6 Parkiran.....	53
	5.1.7 Pencahayaan.....	53
	5.1.8 Perkerasan.....	54
	5.1.9 Taman.....	54
5.2	Konsep Arsitektural.....	56
	5.2.1 Bentuk Massa.....	56
	5.2.2 Penzanaan Ruang.....	56
5.3	Konsep Interior dan Estetika.....	57
5.4	Konsep Sistem Bangunan.....	58
	5.4.1 Penggunaan Material.....	58
	5.4.2 Struktur Bangunan.....	58
	5.4.3 Utilitas Bangunan.....	58

GAMBAR PERANCANGAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN