

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul	
Halaman Pengesahan	
Halaman Persembahan	
Motto	
Kata Pengantar	
Daftar Isi	
Daftar Gambar	
Daftar Tabel	
Abstraksi	
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	4
1.3. Tujuan dan Sasaran	4
1.4. Lingkup Pembahasan	5
1.5. Metode Pembahasan	5
1.6. Sistematika Pembahasan	6
BAB II. TINJAUAN FK- UMY DALAM MASTER PLAN	
2.1. Latar Belakang Pendirian FK- UMY	7
2.2. Tujuan Pendirian FK- UMY	8
2.3. Tujuan Pendidikan FK-UMY	9
2.4. Kegiatan Penunjang Akademis	11
2.5. Program Pendidikan FK-UMY	12
2.5.1. Sistem kredit	12
2.5.2. Satuan kredit semester	13
2.6. Master Plan Kampus terpadu UMY	14
2.6.1. Lokasi master plan KT- UMY ...	14
2.6.2. Lokasi site FK dalam master plan	16
2.7. Bentuk dan Penampilan Bangunan Pusat Kampus Terpadu UMY	17
2.7.1. Bentuk bangunan	17
2.7.2. Penampilan bangunan	17
2.8. Situasi Site FK	18
2.9. Bentuk Dasar Bangunan Dalam Master Plan	20
BAB III. ANALISA PERMASALAHAN	
3.1. Pengantar	21
3.2. Analisa Bentuk dan Penampilan Bangunan	22
3.2.1. Bentuk bangunan	22

3.2.2. Penampilan bangunan	25
3.3. Analisa Tata Ruang yang Efektif	27
3.3.1. Pelaku kegiatan	27
3.3.2. Macam kegiatan	28
3.3.3. Sifat kegiatan	29
3.4. Analisa Sistem Kegiatan di FK- UMY ..	30
3.4.1. Akademis	30
3.4.2. Penunjang akademis	32
3.4.3. Non- Akademis	34
3.5. Analisa Tata Lingkungan	35
3.5.1. Vegetasi	35
3.5.2. Pencapaian ke site FK	37
KESIMPULAN	40

BAB IV. PENDEKATAN KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

4.1. Pendekatan Konsep Gubahan Massa	42
4.2. Pendekatan Konsep Sirkulasi	44
4.3. Pendekatan Konsep Ruang	45
4.3.1. Standar ruang	45
4.3.2. Bentuk ruang	48
4.3.3. Skala ruang	50
4.3.4. Suasana ruang	51
4.4. Pendekatan Konsep Fisik Bangunan	52
4.4.1. Penampilan bangunan	52
4.4.2. Sistem struktur dan bahan	52
4.4.3. Bentuk bangunan	55
4.5. Pendekatan Konsep Environment	55
4.5.1. Pencahayaan	55
4.5.2. Penghawaan	56

BAB V. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1. Konsep Perencanaan	57
5.1.1. Lokasi master plan kampus terpadu UMY.....	57
5.1.2. Lokasi site FK dalam master plan	58
5.1.3. Bentuk dan luas site	59
5.2. Konsep Perancangan	59
5.2.1. Konsep bentuk bangunan	59
5.2.2. Konsep penampilan bangunan ...	60
5.2.3. Konsep massa bangunan	60
5.2.4. Konsep ruang terbuka	62
5.2.5. Konsep tata ruang	62
5.2.6. Konsep struktur	67
5.2.7. Konsep environment	68
5.2.8. Konsep utilitas	68

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Peta Lokasi Kampus UMY
Gambar 2.2. Lokasi Site FK Dalam Master Plan
Gambar 2.3. Situasi Site FK
Gambar 2.4. Bentuk Dasar Bangunan Dalam Master Plan
Gambar 3.1. Bentuk Dasar Bangunan
Gambar 3.2. Bentuk Atap
Gambar 3.3. Bentuk Bukaan
Gambar 3.4. Pencapaian Menuju Site FK
Gambar 4.1. Gubahan Masa
Gambar 4.2. Sirkulasi Menyebar
Gambar 4.3. Sirkulasi Langsung
Gambar 4.4. Skala Ruang
Gambar 5.1. Peta Lokasi Master Plan
Gambar 5.2. Lokasi Site FK
Gambar 5.3. Bentuk Site FK
Gambar 5.4. Letak Bangunan Dalam Site
Gambar 5.5. Orientasi Bangunan
Gambar 5.6. Ruang Terbuka

الجامعة الإسلامية
INDONESIA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Kriteria Pemilihan Superstruktur

Tabel 4.2. Kriteria Pemilihan Bahan

Tabel 4.3. Kriteria Pemilihan Substruktur

