

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABLE.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Pemograman	2
1.3 Asumsi.....	3
BAB II PEMAHAMAN PROYEK.....	10
2.1 Pengertian Proyek	10
2.2 Studi Preseden.....	11
BAB III ANALISIS PERANCANGAN.....	20
3.1 Analisis Fungsi/ Kegiatan	20
3.1.1. kegiatan dan pengguna.....	20
3.1.2 persyaratan fungsional.....	21
3.2 Analisis Tapak.....	21
3.2.1 Analisis Lokasi.....	21
3.2.2 Dilinease Tapak	23
3.2.2 Isu Terhadap Tapak.....	28
BAB IV PEMOGRAMAN.....	29
4.1 Diagram Pengguna dan Pola Kegiatan.....	29
4.1.1 Diagram Hubungan Antar Ruang	29
4.2.1 Pola Kegiatan Pengunjung Auditorium	30
4.2.2 Pola kegiatan penampil pertunjukan auditorium.....	30

4.2.3 Pola kegiatan pengunjung area rekreasi	30
4.2.4 Pola kegiatan pengunjung area mahasiswa	30
4.2.5 Pola kegiatan pengunjung area komersil.....	31
4.2.6 Pola kegiatan pemilik toko/owner	31
4.2 Kebutuhan Ruang.....	31
4.3 Luasan Bangunan	33
4.4 Persyaratan dan Kriteria	39
BAB V ISU DAN KONSEP PERANCANGAN.....	48
5.1 Isu-Isu Pada Pusat Kegiatan Mahasiswa.....	48
5.2 Konsep Perancangan	49
5.2.1 Konsep Umum	49
5.2.2 Konsep Tapak.....	57
5.2.3 Konsep Bangunan	62
BAB VI HASIL PERANCANGAN	64
6.1 Penjelasan Rencana Tapak.....	64
6.2 Rancangan Bangunan.....	66
6.2.1 Bentuk Bangunan	66
6.2.2 Rancangan Interior,Sirkulasi.....	68
6.2.3 Rancangan Fasad.....	69
6.2.4 Sistem Struktur dan konstruksi	71
BAB VII REFLEKSI PROSES PERANCANGAN.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN GAMBAR PERANCANGAN	76

DAFTAR TABLE

Tabel 1. 1 Standar Gedung Pertunjukan Seni	5
Tabel 2. 1 kesimpulan Studi Banding	19
Tabel 3. 1 Iklim Lokal.....	24
Tabel 3. 2 Kelembaban	24
Tabel 3. 3 Curah Hujan	25
Tabel 3. 4 Kecepatan Angin.....	25
Tabel 4. 1 Kebutuhan Ruang.....	32
Tabel 4. 2 Luasan Ruang.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 York University Student Center	11
Gambar 2. 2 Interior York University Student Center (sumber : google, 2018)...	12
Gambar 2. 3 Gatton student center	13
Gambar 2. 4 Denah Lt. 1 Gatton student center	13
Gambar 2. 5 Denah Lt. 2 Gatton student center	14
Gambar 2. 6 Denah Lt. 3 Gatton student center	14
Gambar 2. 7 Pusat Kegiatan Mahasiswa Universitas Widyatama	15
Gambar 2. 8 Lapangan Basket	15
Gambar 2. 9 Interior Gedung PKM Universitas Widyatama	16
Gambar 2. 10 John A. Delaney Student Union	17
Gambar 2. 11 Denah Lt. 1 John A. Delaney Student Union	17
Gambar 2. 12 Denah Lt. 2 John A. Delaney Student Union	18
Gambar 2. 13 Denah Lt. 3 John A. Delaney Student Union	18
 Gambar 3. 1 Gambar Peta Provinsi Sumatera.....	21
Gambar 3. 2 Master Plan ITERA	22
Gambar 3. 3 Peta Wilayah Lampung Selatan	23
 Gambar 3. 4 Topografi Tapak	23
Gambar 3. 5 Potongan Kontur 1	23
Gambar 3. 6 Potongan Kontur 2	23
Gambar 3. 7 Drainase Lahan.....	24
Gambar 3. 8 Kebisingan.....	25
Gambar 3. 9 Aksesibilitas	26
Gambar 3. 10 Vegetasi	27
Gambar 3. 11 Aspek Visual dari Dalam Tapak	28
 Gambar 4. 1 Diagram hubung Antar Ruang	29
Gambar 4. 2 Pola kegiatan Pengunjung Auditorium	30
Gambar 4. 3 pola kegiatan penampil pertunjukan auditorium	30
Gambar 4. 4 pola kegiatan pengunjung area rekreasi	30
Gambar 4. 5 pola kegiatan pengunjung area mahasiswa	31
Gambar 4. 6 pola kegiatan pengunjung area komersil	31
Gambar 4. 7 pola kegiatan pemilik toko/owner	31
 Gambar 5. 1 Pemintakatan Kelompok Fungsi	62
Gambar 5. 1 Konsep Gubahan	62
 Gambar 6. 1 Rencana Tapak	64

Gambar 6. 2 Perspektif Ruang Luar.....	65
Gambar 6. 3 Perspektif Pedestrian	66
Gambar 6. 4 Bentuk Bangunan	66
Gambar 6. 5 Void Bangunan.....	67
Gambar 6. 6 Rencana Interior Sirkulasi	68
Gambar 6. 7 Tampak Depan	69
Gambar 6. 8 Tampak Belakang.....	70
Gambar 6. 9 Tampak Samping Kanan	70
Gambar 6. 10 Tampak Samping Kiri	70
Gambar 6. 11 Sistem Mekanikal Elektrikal	71
Gambar 6. 12 Sistem aliran air bersih	72
Gambar 6. 13 sistem aliran air kotor	72
Gambar 6. 14 sistem aliran air kotor	72
Gambar 6. 15sistem pembuangan sampah	73