

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSEMBERHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 PERMASALAHAN .....	3
1.3 TUJUAN .....	3
1.4 METODE PENGUMPULAN DATA .....	3
1. Observasi .....	3
2. Studi Literatur .....	3
1.5 SISTEMATIKA PEMBAHASAN .....	5
BAB II TINJAUAN SEKOLAH MUSIK .....	6
2.1 PENGERTIAN .....	7
2.2 STUDI PENGAMATAN .....	7
2.2.1. ISI (Institute Seni Indonesia) .....	8
2.2.2. Sriwijaya Kursus Musik .....	10
2.3. STUDI KASUS .....	10
2.3.1. ISI (Institute Seni Indonesia) .....	10
2.4. SEKOLAH MUSIK .....	10
2.4.1. Pelaku dan Kegiatan .....	10
2.4.2. Kegiatan pada Sekolah .....	11
2.4.3. Karakteristik Aktivitas .....	11

2.4.4. Karakteristik Ruang.....	11
2.5. RUANG DALAM DAN LUAR.....	13
1.5.1. Susuna yang Teratur .....	13
1.5.2. Penyusunan Bentuk .....	14
2.6. BAHAN ORNAMEN.....	14
2.6.1. Keseimbangan .....	14
2.7. SIRKULASI .....	15
2.7.1. Pencapaian Bangunan.....	15
1.7.1.1. Pencapaian yang Langsung .....	16
1.7.1.2. Pencapaian Tersamar.....	17
2.7.2. Jalan masuk ke dalam bangunan .....	18
2.7.3. Bentuk Ruang dan Sirkulasi .....	19
2.7.3.1. Melalui Ruang- Ruang .....	20
2.7.3.2. Menembus Ruang - Ruang .....	21
2.7.3.3. Berakhir Pada Satu Ruang .....	22
 BAB III ANALISA PADA RUANG DALAM DAN RUANG LUAR.	23
3.1. Studi Pendekatan Kebutuhan Ruang .....	23
3.1.1 Identifikasi pelaku dan kegiatan.....	23
3.1.2 Organisasi Ruang.....	24
3.2. Analisa Tampak Berdasarkan pada pengorganisasian Ruang keseluruhan .....	27
3.3. Analisa Tampak kaitannya dengan komposisi massa .....	28
3.4. Analisa Tampak kaitannya dengan bentuk massa .....	29
3.5. Analisa Tampak kaitannya dengan site Engeneering.....	30
3.6. Ruang Dalam .....	31
3.7. Merancang Sekolah Musik .....	32
3.7.1. Kenyamanan Ruang akustik .....	32
3.7.1.1. Bahan berpori .....	32
3.7.1.2. Penyerap Panel .....	33
3.7.1.3. Resonator Rongga .....	33

3.7.1.4. bahan lantai.....	36
3.7.1.5. bahan Dinding .....	37
3.7.1.6. Langit-langit dan atap.....	38
3.8. Ruang Dalam .....	39
3.8.1. Kenyamanan gerak dan sirkulasi.....	39
3.9. Elemen Pengisi pada tata landscape.....	42
3.9.1. Landscape.....	42
1. Air.....	42
2. Vegetasi.....	47
3. Tanah dan Batu.....	49
3.10. Studi Bentuk .....	51
3.11. Analogi Bentuk Bangunan .....	53
 BAB IV KONSEP .....	54
4.1. Konsep Dasar Lokasi Dan Tampak.....	54
4.1.1 Konsep Dasar Lokasi .....	54
4.1.2. konsep dasar site .....	54
4.1.3. Lokasi .....	55
4.2. konsep Gubahan Masa .....	56
4.3. Konsep Dasar Bangunan.....	56
4.4. Pencapaian menuju bangunan .....	57
4.4.1. Pencapaian kegiatan utama.....	57
4.4.2. Pencapaian area pertunjukkan .....	58
4.5. Konsep sirkulasi dan bang.....	58
4.6. konsep layout ruang dalam .....	59
4.7. konsep sirkulasi luar bang .....	61
4.8. Konsep Layout pada landscape berdasar kondisi site .....	62
4.8.1 kondisi exsist site.....	62
4.8.2. Air .....	63
4.8.3. Vegelusi .....	64
4.8.4. Tanah dan Batu.....	65

4.9. Konsep struktur bangunan .....	66
4.10 konsep Utilitas .....	66
4.11 Konsep Bentuk.....	67
4.12. Pola penataan massa bangunan dan landscape .....	68
4.13 Besaran dan kebutuhan ruang.....	69

## DAFTAR PUSTAKA



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Skema hubungan musik alami dan buatan .....	7
2.2 Tampak bangunan ISI Jurusan Seni Musik .....	7
2.3 Open Space bangunan ISI Jurusan Seni Musik.....	8
2.4 Ruang pada bangunan Sriwijaya .....	8
2.5 Ruang pada piano Sriwijaya.....	8
2.6 Ruang pada Organ Sriwijaya.....	9
2.7 Sususnan Massa Jurusan Seni Musik ISI .....	10
2.8 Sudut Pandang Mata.....	12
2.9 Garis Penglihatan .....	12
2.10 Garis kemiringan lantai .....	13
2.11 Penempatan air pada bangunan .....	13
2.12 Zoning pada bangunan Jurusan Seni Musik ISI.....	14
2.13 Penggunaan elemen Batu .....	15
2.14 Pencapaian bangunan .....	15
2.15 Pencapaian.....	16
2.16 Pencapaian.....	17
2.17 Potongan ruang luar.....	18
2.18 Sirkulasi tertutup 2 sisi .....	19
2.19 Sirkulasi tertutup 1 sisi .....	19
2.20 Potongan ruang luar.....	20
3.1 Lokasi site.....	23
3.2 Organisasi ruang keseluruhan.....	25
3.3 Organisasi pada area kegiatan utama .....	25
3.4 Organisasi pada area kegiatan pengelola.....	26
3.5 Organisasi pada area pertunjukkan.....	26
3.6 Pekerjaan Organisasi ruang keseluruhan.....	27
3.7 Organisasi ruang area pendukung .....	27
3.8 Pemantulan dan penyerapan bunyi .....	31
3.9 Detail bahan berpori .....	33

3.10	Detail dinding penyerap .....	33
3.11	Detail langit dan atap.....	38
3.12	Pengerahan udara langsung .....	39
3.13	Pengerahan udara tidak langsung.....	39
3.14	Perletakan barier pada bangunan.....	41
3.15	Detail elemen air pada ruang kelas.....	44
3.16	Detail elemen air pada ruang luar.....	44
3.17	Detail elemen air sebagai backgroud.....	45
3.18	Detail elemen air sebagai pemersatu.....	46

