

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Metodologi.....	2
1.5. Alur Pikir	4
BAB 2 SEKOLAH MUSIK KARAWITAN LOKANANTA DI SURAKARTA	
2.1. Sekolah	5
2.2. Studi Preseden	15
2.2.1 SMK Negeri 8 Surakarta.....	15
2.2.2 Jurusan Karawitan ISI Surakarta	34
2.3. Eksisting Lokananta	48
BAB 3 PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN SEKOLAH MUSIK KARAWITAN LOKANANTA DI SURAKARTA	
3.1. Pendekatan Kurikulum Sekolah Musik Karawitan	58
3.2. Pendekatan Pelaku.....	65
3.3. Pendekatan Kelompok Kegiatan.....	67
3.4. Pendekatan Kebutuhan Ruang Dan Persyaratan Ruang	71
3.5. Pendekatan Hubungan Antar Kelompok Kegiatan	78
3.5.1 Hubungan Antar Kelompok Kegiatan.....	78
3.5.2 Hubungan Pelaku, Aktivitas Dan Kebutuhan Ruang	79
3.6. Pendekatan Kapasitas Dan Besaran Ruang.....	82
3.6.1 Kapasitas.....	82

3.6.2 Besaran Ruang.....	86
3.7. Pendekatan Tapak.....	95
3.8. Pendekatan Arsitektural.....	95
3.8.1 Bentuk dan Tata Massa Bangunan.....	95
3.8.2 Perletakan Massa Bangunan.....	96
3.8.3 Orientasi Bangunan.....	96
3.8.4 Ekspresi dan Citra Bangunan.....	96
3.8.5 Pendekatan Konsep Perancangan.....	96
3.9. Pendekatan Struktur.....	97
3.9.1 Sistem Struktur.....	97
3.9.2 Modul Struktur.....	98
3.10. Pendekatan Utilitas.....	98
a. Sistem Pencahayaan.....	98
b. Sistem Penghawaan.....	98
c. Sistem Akustik.....	99
d. Sistem Jaringan Listrik.....	99
e. Sistem Jaringan Komunikasi.....	99
f. Sistem Keamanan.....	100
g. Sistem Pemadam Kebakaran.....	100
h. Sistem Penangkal Petir.....	101
i. Sistem Jaringan Air Bersih.....	101
j. Sistem Jaringan Air Kotor.....	101
k. Sistem Pembuangan Sampah.....	102
BAB 4 PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	
4.1. Konsep Dasar Perancangan.....	103
4.2. Aspek Perancangan.....	103
4.2.1 Aspek Fungsional.....	103
4.2.2 Aspek Kontekstual.....	108
4.2.3 Utilitas.....	111
4.2.4 Struktur.....	113
4.2.5 Aspek Arsitektural.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	115
BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN.....	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Susunan Gamelan	8
Gambar 2.2 Satu Set Gamean (karawitan) jawa	9
Gambar 2.3 Rebab	9
Gambar 2.4 Kendang	10
Gambar 2.5 Gender	10
Gambar 2.6 Gender Penerus	10
Gambar 2.7 Bonang Barung.....	11
Gambar 2.8 Bonang Penerus.....	11
Gambar 2.9 Gambang.....	11
Gambar 2.10 Slentem	11
Gambar 2.11 Demung.....	12
Gambar 2.12 Saron Barung	12
Gambar 2.13 Saron Penerus.....	12
Gambar 2.14 Kethuk Kempyang	13
Gambar 2.15 Kenong	13
Gambar 2.16. Ki – Ka	13
Gambar 2.17 Gong Ageng	14
Gambar 2.18 Siter	14
Gambar 2.19 Suling.....	14
Gambar 2.20 Penempatan Ricinan Gamelan Ageng.....	15
Gambar 2.21 Tampak depanSMKN8 Surakarta	16
Gambar 2.22 Site Plan SMKN 8 Surakarta	17
Gambar 2.23 Denah Gedung Pertunjukan.....	17
Gambar 2.24 Gedung Pertunjukan (bagian dalam)	18
Gambar 2.25 Gedung Pertunjukan (bagian luar)	18
Gambar 2.26 Ruang Kelas Teori.....	18
Gambar 2.27 Ruang Kelas Teori.....	18
Gambar 2.28 Denah Kelas Teori (Lantai 1)	19
Gambar 2.29 Denah Kelas Teori (Lantai 2)	19
Gambar 2.30 Sistem Pencahayaan Alami Kelas	19
Gambar 2.31 Sistem Penghawaan Pada Kelas Teori.....	20
Gambar 2.32 Ruang Praktek Karawitan.....	20
Gambar 2.33 Ruang Praktek Karawitan.....	20
Gambar 2.34 Denah Kelas Praktek (lantai 1).....	21
Gambar 2.35 Denah Kelas Praktek (lantai 2).....	21
Gambar 2.36 Sistem Pencahayaan Alami Pada Kelas Praktek.....	22

Gambar 2.37 Ruang Pendhopo	22
Gambar 2.38 Denah Pendopo	23
Gambar 2.39 Pencahayaan Pendhopo	23
Gambar 2.40 Pendopo	24
Gambar 2.41 Denah Ruang Pengelola dan Administrasi	24
Gambar 2.42 Ruang Pengelola dan Administrasi	25
Gambar 2.43 Ruang Tamu Kepala Sekolah.....	25
Gambar 2.44 Ruang Tamu Umum	25
Gambar 2.45 Ruang Guru	27
Gambar 2.46 Ruang Guru BK	27
Gambar 2.47 Ruang TU	27
Gambar 2.48 Ruang Perpustakaan.....	28
Gambar 2.49 Bentuk Jendela Perpustakaan	28
Gambar 2.50 Struktur Organisasi SMK N 8	29
Gambar 2.51 Sirkulasi Siswa SMK N 8.....	30
Gambar 2.52 Koridor Peghubung SMK N 8	30
Gambar 2.53 Sirkulasi Pengelola dan Pengajar SMK N 8.....	31
Gambar 2.54 Koridor Penghubung	32
Gambar 2.55 Jurusan Karawitan ISI Surakarta.....	33
Gambar 2.56 Denah Site Gedung G, H dan J.....	34
Gambar 2.57 Denah Gedung G	35
Gambar 2.58 Ruang G.1.1 (Ruang TS Kendang).....	35
Gambar 2.59 Ruang G.1.3/G.2.3/G.3.3 (Ruang TS).....	36
Gambar 2.60 Ruang G.1.3/G.2.3/G.3.3 (Ruang TS).....	36
Gambar 2.61 Denah Gedung H	37
Gambar 2.62 Ruang H.1.2 (Pengajaran)	38
Gambar 2.63 Ruang H.1.3 (Perpustakaan).....	38
Gambar 2.64 Ruang H.1.3 (Perpustakaan).....	38
Gambar 2.65 Ruang H.1.4 (R Dosen).....	39
Gambar 2.66 Ruang H.2.1/H.2.2 (Ruang TS Rebab)	40
Gambar 2.67 Ruang H.2.3/H2.4 Ruang TS	40
Gambar 2.68 Ruang H.3.1/H.3.2 (Ruang TS Gender).....	41
Gambar 2.69 Ruang H.3.3/H.3.4 (Ruang TB).....	41
Gambar 2.70 Denah Gedung J	42
Gambar 2.71 Ruang Kelas Teori Gedung J.....	42
Gambar 2.72 Pencahayaan dan Penghawaan Ruang Teori Gedung J.....	43
Gambar 2.73 Pendhopo Ageng.....	43
Gambar 2.74 Denah Masterplan	46
Gambar 2.75 Sirkulasi Jurusan Karawitan	47
Gambar 2.76 Tampak Depan Lokananta	47

Gambar 2.77 Lokasi Lokananta	47
Gambar 2.78 Layot Lokananta	47
Gambar 2.79 Denah Site R. Recording	48
Gambar 2.80 Studio Recording	48
Gambar 2.81 Denah Site Pendopo dan Lobi	49
Gambar 2.82 Mini Studio Lokananta	49
Gambar 2.83 Ruang Kosong	50
Gambar 2.84 Ruang kosong	50
Gambar 2.85 Pintu Masuk	51
Gambar 2.86 Lapangan futsal	51
Gambar 2.87 Garasi Mobil	52
Gambar 2.88 Garasi Mobil	52
Gambar 2.89 Denah Bangunan Utama	52
Gambar 2.90 Ruang Pesan Lokananta	53
Gambar 2.91 Mastering	54
Gambar 2.92 Ruang Penyimpanan Pita Master	54
Gambar 2.93 Ruang Museum	55
Gambar 2.94 Struktur Organisasi Lokananta	56
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah Musik Karawitan Lokananta	67
Gambar 3.2 Bagan Hubungan Antar Kelompok Kegiatan	79
Gambar 3.3 Modul Standar Ruang Kelas Teori	89
Gambar 3.4 Modul Standar Ruang Kelas Tabuh Bersama	89
Gambar 3.5 Modul Standar Ruang Kelas Ricikan Individu	90
Gambar 3.6 Modul standar ruang kerja	90
Gambar 3.7 Tipikal ruang kerja	91
Gambar 3.8 Standar tempat duduk penonton	91
Gambar 3.9 Modul standar ruang multimedia	92
Gambar 3.10 Modul standar ruang baca	92
Gambar 3.11 Modul standar perpustakaan	92
Gambar 3.12 Modul standar ruang tunggu	93
Gambar 3.13 Modul standar dapur	94
Gambar 3.14 Modul standar ruang sholat	94
Gambar 3.15 Modul standar toilet	94
Gambar 4.1 Dimensi Tapak terpilih	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Utilitas pada SMK Negeri 8 Surakarta.....	33
Tabel 2.2 Utilitas pada Jurusan Karawitan ISI Surakarta.....	46
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Pelajatan Sekolah Musik Karawitan Lokananta	64
Tabel 3.3. Kelompok Kegiatan Utama.....	68
Tabel 3.4. Kelompok Kegiatan Pendukung.....	69
Tabel 3.5. Kelompok Kegiatan Pengelola	70
Tabel 3.6 Kelompok Kegiatan Pelengkap	70
Tabel 3.7. Kelompok Kegiatan Servis	71
Tabel 3.8. Pendekatan Kebutuhan Ruang dan Persyaratan Ruang	71
Tabel 3.9. Analisa Hubungan Pelaku, Aktivitas, dan Kebutuhan Ruang	80
Tabel 3.10. Jumlah siswa peminat SMK Negeri 8 Surakarta dan Jurusan Karawitan ISI Surakarta.....	82
Tabel 3.11. Kapasitas Pengelola.....	83
Tabel 3.12. Besaran Ruang.....	86
Tabel 4.1. Program Ruang	105