

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vi
DAFTAR	Vii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Gamelan	6
2.2.2 Gamelan pelog	6
2.2.3 Karawitan	7

2.2.4 Virtual	8
2.2.5 Macromedia Flash8	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Keras	10
3.1.2 Perangkat Lunak	10
3.1.3 Kebutuhan <i>Input</i>	11
3.1.4 Kebutuhan <i>Output</i>	11
3.2. Perancangan Sistem	12
3.2.1 Pemodelan	12
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	12
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	13
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	14
3.2.2 Rancangan Antarmuka	16
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	18
4.1 Implementasi Sistem	18
4.1.1 Form Menu Utama	18
4.1.2 Tombol Pilih Alat	19
4.1.3 Tombol Profil	20
4.1.4 Menu Form Pilih Alat Gamelan	21
4.2 Pembahasan Sistem	21
4.2.1 Pengujian Progam	21

4.2.2 Menu Utama	21
4.2.3 Menu Pilih Alat Musik	23
4.2.4 Menu Alat Musik Kendang	24
4.2.5 Menu Alat Musik Saron	25
4.2.6 Menu Alat Musik Gong	26
4.2.7 Menu Alat Musik Demung	26
4.2.8 Tombol Beranda	27
4.2.9 Tombol Gamelan	27
4.3 Analisi Pengujian Program	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Virtual Gamelan	12
Gambar 3.2 <i>Activity diagram</i> pemilihan alat music	13
Gambar 3.3 Sequence diagram pemilihan alat musik	14
Gambar 3.4 Desain menu utama	15
Gambar 3.5 Desain menu alat gamelan	16
Gambar 3.6 Desain menu virtual gamelan	17
Gambar 4.1 Menu Utama	22
Gambar 4.2 Tampilan menu pilih alat musik	23
Gambar 4.3 Tampilan virtual kendang	24
Gambar 4.4 Tampilan virtual saron	25
Gambar 4.5 Tampilan virtual kempul	26
Gambar 4.6 Tampilan virtual demung	26
Gambar 4.7 Tombol beranda	27
Gambar 4.8 Tombol gamelan	27
Gambar 4.9 Tombol contoh lagu	28
Gambar 4.10 Tombol contoh lagu lumonepi	29