

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Multimedia.....	8
2. Aplikasi.....	12
3. <i>Augmented Reality</i>	12
4. Android.....	15
5. Gamelan.....	17
6. Unity 3D.....	25

	7. Vuforia SDK.....	26
	8. CorelDRAW	27
	9. Adobe Audition CS6	27
	10. 3D Studio Max	28
	11. Pengujin.....	28
	B. Penelitian Sebelumnya	29
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	34
	B. Metode Pengumpulan Data.....	34
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	36
	D. Konsep Penelitian.....	37
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Lokasi Penelitian	45
	B. Analisis Sistem.....	47
	1. <i>Concept</i> (Pengonsepan)	47
	2. <i>Design</i> (Pendesainan)	49
	3. <i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Materi)	53
	4. <i>Assembly</i> (Pembuatan).....	55
	5. <i>Testing</i> (Pengujian)	76
	6. <i>Distribution</i> (Pendistribusian)	90
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	93
	B. Saran.....	93
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Versi Android.....	17
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4.1 Deskripsi Konsep	48
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i>	49
Tabel 4.3 <i>Material Collecting</i>	54
Tabel 4.4 Hasil Pengujian <i>Alpha</i>	77
Tabel 4.5 Nama-nama Responden	80
Tabel 4.6 Pengujian <i>Beta Test</i>	81
Tabel 4.7 Skala Jawaban	82
Tabel 4.8 Hasil Kuisisioner	82
Tabel 4.9 Hasil Responden	83
Tabel 4.10 Hasil Akhir Pengujian.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lima Elemen Multimedia	9
Gambar 2.2 Saron.....	19
Gambar 2.3 Slenthem.....	21
Gambar 2.4 Kenong	22
Gambar 2.5 Kethuk Kempyang.....	23
Gambar 2.6 Gong	24
Gambar 3.1 Sistem Kerangka Pikir.....	37
Gambar 3.2 Tahap Pengembangan Multimedia.....	41
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	47
Gambar 4.2 Struktur Navigasi	56
Gambar 4.3 Pembuatan Gong Menggunakan Objek <i>Cylinder</i>	57
Gambar 4.4 Pembuatan Gong Menggunakan Objek <i>Cylinder</i>	53
Gambar 4.5 Pembuatan Penyangga Gong Menggunakan Objek <i>Box</i>	57
Gambar 4.6 Pembuatan Kethuk Kempyang Menggunakan Objek <i>Cylinder</i> ...	58
Gambar 4.7 Pembuatan Kethuk Kempyang Menggunakan Objek <i>Cylinder</i> ...	58
Gambar 4.8 Pembuatan Penyangga Kethuk Kempyang dengan Objek <i>Box</i>	59
Gambar 4.9 Pembuatan Kenong Menggunakan Objek <i>Cylinder</i>	60
Gambar 4.10 Pembuatan Kenong Menggunakan Objek <i>Cylinder</i>	60
Gambar 4.11 Pembuatan PenyanggaKenong Menggunakan Objek <i>Box</i>	61
Gambar 4.12 Pembuatan Saron Menggunakan Objek <i>Box</i>	62
Gambar 4.13 Pembuatan Saron Menggunakan Objek <i>Box</i>	62
Gambar 4.14 Pembuatan Penyangga Saron Menggunakan Objek <i>Box</i>	63
Gambar 4.15 Pembuatan Slenthem Menggunakan Objek <i>Box</i>	64
Gambar 4.16 Pembuatan Slenthem Menggunakan Objek <i>Box</i>	64
Gambar 4.17 Pembuatan Penyangga Slenthem Menggunakan Objek <i>Box</i>	65
Gambar 4.18 Tampilan <i>Splash Screen</i>	66
Gambar 4.19 Tampilan <i>Main Menu</i>	67
Gambar 4.20 Tampilan Menu Informasi Gong.....	68

Gambar 4.21 Tampilan Menu Informasi Kenong	69
Gambar 4.22 Tampilan Menu Informasi Kethuk Kempyang	69
Gambar 4.23 Tampilan Menu Informasi Saron	70
Gambar 4.24 Tampilan Menu Informasi Slenthem.....	70
Gambar 4.25. Tampilan Panduan.....	71
Gambar 4.26 Tampilan Tentang	72
Gambar 4.27 Tampilan Hasil <i>Scan</i>	72
Gambar 4.28 Proses <i>Build</i> Aplikasi	73
Gambar 4.29 <i>Player Setting</i> Aplikasi.....	74
Gambar 4.30 <i>Setting Splash Image</i>	75
Gambar 4.31 <i>Other Settings</i> Aplikasi	75
Gambar 4.32 Proses <i>Build</i> Aplikasi	76



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Surat Penelitian
- Lampiran 3. Daftar Wawancara
- Lampiran 4. Dokumentasi
- Lampiran 5. Hasil Kuisisioner
- Lampiran 6. Riwayat Singkat SMP Negeri 5 Purwokerto



