

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xiii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir	2
1.5 Metodologi Pengerjaan	3
1.6 Rencana Jadwal Pengerjaan	4
Bab 2 Tinjauan Pustaka	5
2.1 Penelitian terkait.....	5
2.2 Aksara Sunda.....	8
2.2.1 Aksara Swara.....	8
2.2.2 Aksara Ngalagena	8
2.2.3 Rarangken.....	9
2.2.4 Angka	11
2.3 Augmented Reality.....	11

2.3.1	Tipe Augmented Reality	12
2.4	<i>Unity 3D</i>	13
2.5	<i>Vuforia</i>	13
Bab 3	Rencana Pengerjaan PA	14
3.1	Metodologi Pengerjaan	14
3.1.1	Konsep (<i>Concept</i>)	14
3.1.2	Perancangan (<i>Design</i>).....	15
3.1.2.1	Use Case Diagram	16
3.1.2.2	Class Diagram.....	19
3.1.2.3	Activity Diagram	20
3.1.2.4	<i>Squence Diagram</i>	31
3.1.2.5	Tampilan antar muka.....	33
3.1.3	Pengumpulan bahan (material collecting)	37
3.1.3.1	Penanda atau <i>marker</i>	37
3.1.3.2	Model 3D Huruf Aksara Sunda.....	38
3.1.3.3	Video animasi penulisan huruf aksara sunda	38
3.1.4	Pembuatan (<i>assembly</i>)	39
3.1.4.1	License Key	39
3.1.4.2	<i>Image Target</i>	40
3.1.4.3	Halaman Awal atau <i>Home</i>	41
3.1.4.4	Panel Tutorial	42
3.1.4.5	Sub Halaman awal.....	43
3.1.4.6	Halaman sejarah aksara sunda.....	44
3.1.4.7	Halaman materi AR.....	45

3.1.4.8	Panel video animasi cara penulisan huruf aksara sunda.....	46
3.1.4.9	Soal	47
3.1.5	Pengujian (<i>Testing</i>).....	47
3.1.6	Distribusi (Distribution).....	48
Bab 4	Implementasi dan Pengujian.....	49
4.1	Implementasi.....	49
4.1.1	Splash Screen	49
4.1.2	Halaman utama.....	50
4.1.3	Sub Menu Halaman Utama	50
4.1.4	Halaman Sejarah aksara sunda.....	51
4.1.5	Panel Materi	51
4.1.6	Materi AR Swara.....	52
4.1.7	Materi AR Ngalagena.....	53
4.1.8	Materi AR Rarangken	54
4.1.9	Materi AR Angka.....	55
4.1.10	Soal	56
4.2	Pengujian.....	57
4.2.1	Pengujian fungsionalitas	57
4.2.2	Pengujian efektivitas aplikasi.....	63
BAB 5	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	67
Daftar Pustaka	68
Lampiran	70

Silabus mata pelajaran aksara sunda.....	70
Tabel pertanyaan.....	70
Dokumentasi pada siswa.....	72
Script.....	73