

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir .....	2
1.5 Luaran.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Solusi-solusi yang Telah Ada Sebelumnya .....	4
2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang.....	6
2.2.1 Alat Musik.....	6
2.2.2 Augmented Reality (AR) .....	6
2.2.3 Unity 3D.....	7
2.2.4 Vuforia SDK .....	7
2.2.5 Blender .....	8
BAB 3 KONSEP DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Metodologi Pengerjaan.....	9
3.1.1 Konsep ( <i>concept</i> ) .....	9
3.1.2 Perancangan ( <i>design</i> ) .....	10
BAB 4 PENGUMPULAN BAHAN, PEMBUATAN, PENGUJIAN DAN DISTRIBUSI.....	15
4.1 Pengumpulan Bahan ( <i>material collecting</i> ).....	15
4.1.1 Penanda atau <i>Marker</i> .....	15
4.1.2 Model 3D Alat Musik .....	15
4.2 Pembuatan ( <i>assembly</i> ) .....	18

4.2.1	License Key.....	18
4.2.2	Image Target .....	18
4.2.3	Halaman dashboard.....	19
4.2.4	Halaman Panduan.....	20
4.2.5	Halaman menu utama.....	21
4.2.6	Halaman scan marker.....	21
4.2.7	Halaman materi .....	22
4.2.8	Halaman quiz .....	24
4.3	Pengujian (testing).....	25
4.3.1	Pengujian Fungsionalitas Aplikasi.....	25
4.3.2	Pengujian Efektivitas Aplikasi.....	52
4.4	Distribusi ( <i>distribution</i> ).....	61
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
5.1	KESIMPULAN .....	62
5.2	SARAN .....	62
	DAFTAR PUSTAKA .....	63
	LAMPIRAN .....	65