

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Augmented Reality .....	7
2.2 IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) .....	7
2.3 Bola Dunia.....	7
2.4 Negara.....	7
2.5 ASIA TENGGARA.....	8
2.6 Aplikasi.....	8
2.7 <i>Flowmap</i> .....	8
2.8 <i>Storyboard</i> .....	9
2.9 Struktur Navigasi.....	11
2.10 <i>Blender</i> .....	11
2.11 <i>Marker</i> .....	11
2.12 Unity 3D .....	11
2.13 Android .....	11

2.14 Qualcomm Vuforia.....	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 Analisis .....	13
3.1.1 Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	13
3.1.2 Analisis Aplikasi Sejenis .....	14
3.1.3 Tabel Penilaian Aplikasi.....	19
3.1.4 Analisis Proses Bisnis Usulan.....	20
3.1.5 Kebutuhan Fungsional.....	20
3.1.6 Kebutuhan Perangkat Keras.....	21
3.1.7 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	23
3.2 Perancangan .....	24
3.2.1 <i>Storyboard</i> .....	24
3.2.2 Analisis Konten Aplikasi.....	27
3.2.3 Alur Navigasi.....	29
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	30
4.1 Implementasi .....	30
4.1.1 Proses Persiapan Aplikasi.....	30
4.1.2 Proses Pengembangan Aplikasi.....	33
4.1.3 Fungsionalitas Aplikasi .....	39
4.2 Pengujian .....	45
4.2.1 Uji Pengujian Aplikasi ( <i>Blackbox Testing</i> ).....	45
4.2.2 Pengujian Siswa ( <i>User Acceptance Test</i> ) .....	77
BAB 5 PENUTUP .....	80
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN.....	83