

## DAFTAR ISI

BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Maksud.....	2
1.5. Tujuan .....	2
1.6. Batasan Masalah .....	2
1.7. Metodologi peneltian .....	2
1.8. Sistematika Penulisan .....	4
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Augmented Reality.....	5
2.2. Marker.....	7
2.3. Unity 3D.....	8
2.4. Sepatu.....	9
2.5. Smartphone.....	9
2.6. Aplikasi Mobile .....	9
2.7. Android.....	9
2.8. Blender 3D.....	9
2.9. Vuvoria SDK.....	10
2.10. ARTollkit1.....	10
2.11. UML(Undified Modelling Language) .....	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	12
3.1. Concept.....	12
3.1.1. Analisis Sistem.....	12
3.1.1.1. Analisis Masalah.....	13
3.1.1.2. Analisis Teknologi Yang dimiliki.....	13
3.1.1.3. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	14
3.1.1.4. Analisis Prosedur yang Akan Dibangun .....	15
3.1.1.5. Analisis Data.....	16
3.1.1.6. Analisis Arsitektur Sistem .....	17
3.1.1.7. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak .....	18
3.1.1.8. Analisis Kebutuhan Fungsional .....	18
3.1.1.9. Deskripsi Aktor .....	19

3.1.1.10.	Skenario Use Case .....	19
3.1.1.11.	Diagram Activity.....	23
3.1.1.12.	Class Diagram.....	30
3.1.1.13.	Sequence Diagram .....	31
3.1.1.14.	Struktur Tabel .....	37
3.1.1.15.	Perancangan Arsitektur Menu.....	38
 BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		39
4.1.	ImplementasiSistem.....	39
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras .....	39
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak .....	39
4.1.3.	Implementasi Basis Data .....	40
4.1.4.	Implementasi Teknologi .....	40
4.1.5.	Implementasi Class .....	42
4.1.6.	Implementasi Antar Muka .....	42
4.2.	Pengujian Sistem.....	42
4.2.1.	Rencana Pengujian Alpha .....	43
4.2.2.	Skenario Pengujian .....	43
4.2.3.	Hasil Pengujian .....	44
BAB 5 .....		48
KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1.	Kesimpulan .....	48
5.2.	Saran .....	48