

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Objek 3D .....	II-1
2.2 <i>Virtual Reality</i> .....	II-2
2.3 Development Engine .....	II-4
2.4 Smartphone .....	II-6
2.5 <i>Virtual Reality</i> Sensor .....	II-6

2.6 Profil Perusahaan .....	II-8
2.7 <i>Multimedia Development Life Cycle (MDLC)</i> .....	II-9
2.8 Ulasan Penelitian Terkait .....	II-12
2.9 Matriks Penelitian .....	II-17

### BAB III METODOLOGI

3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Tahapan Penelitian .....	III-1
3.2.1 Tahap Pengumpulan Data.....	III-2
3.2.2 Tahap Pengembangan Sistem .....	III-2

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1 Observasi .....	IV-1
4.1.2 Wawancara .....	IV-3
4.1.3 Studi Literatur.....	IV-4
4.2 Hasil Pengembangan Sistem .....	IV-5
4.2.1 Concept.....	IV-5
4.2.2 Design.....	IV-7
4.2.3 Asembly .....	IV-13
4.2.4 Testing .....	IV-23
4.2.5 Distribution .....	IV-32

4.3 Kelebihan dan Kekurangan .....	IV-33
4.3.1 Kelebihan .....	IV-33
4.3.2 Kekurangan.....	IV-33

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran.....	V-1

## DAFTAR PUSTAKA