

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK	v
----------------------	----------

LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
---------------------------------	------------

KATA PENGANTAR.....	ix
----------------------------	-----------

DAFTAR ISI	x
-------------------------	----------

DAFTAR GAMBAR.....	xiii
---------------------------	-------------

DAFTAR TABEL	xiv
---------------------------	------------

DAFTAR PERSAMAAN	xv
-------------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN	xvi
------------------------------	------------

BAB I PENDAHULUAN	1
--------------------------------	----------

1.1 Latar Belakang.....	1
-------------------------	---

1.2 Perumusan Masalah.....	2
----------------------------	---

1.3 Batasan Masalah	2
---------------------------	---

1.4 Tujuan.....	3
-----------------	---

1.5 Metode Penyelesaian Masalah	3
---------------------------------------	---

1.6 Pembagian Tugas Anggota	4
-----------------------------------	---

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
--------------------------------------	----------

2.1 Rumah Sakit	5
-----------------------	---

2.2 Sistem Navigasi	7
---------------------------	---

2.3 Indoor Navigation	8
-----------------------------	---

2.4	Augmented Reality.....	8
2.5	Immersal SDK	9
2.6	Unity.....	10
2.7	Pembuatan Diagram Alir	11
2.8	Aplikasi Serupa	12
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN.....		17
3.1	Sistem Arsitektur.....	17
3.1.1	Gambaran Umum Sistem	17
3.1.2	Target Pengguna Aplikasi	18
3.1.3	Spesifikasi Target Perangkat.....	18
3.1.4	Diagram Alir Aplikasi.....	19
3.2	Kebutuhan Pengembangan Sistem	20
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	20
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	21
3.3	Perancangan Model Program	21
3.3.1	Use Case Diagram.....	21
3.3.2	Use Case Skenario	22
3.4	Perancangan Aplikasi	24
3.4.1	Perancangan Antar Muka	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		29
4.1	Implementasi Aplikasi	29
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	29
4.2	Pengujian Aplikasi	32

4.2.1 Pengujian Black Box.....	32
4.2.2 Pengujian Beta.....	34
4.3 Diskusi Hasil Pengujian.....	38
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN A	43
LAMPIRAN B.....	46