

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR ISTILAH	XI
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 ORGAN VITAL.....	5
2.1.1 <i>Jantung</i>	5
2.1.2 <i>Paru-paru</i>	5
2.1.3 <i>Hati</i>	5
2.1.4 <i>Otak</i>	6
2.1.5 <i>Ginjal</i>	7
2.2 RANGKA TUBUH MANUSIA	7
2.2.1 <i>Rangka Tubuh Manusia</i>	7
2.2.2 <i>Tujuan dan Fungsi Monitoring</i>	8
2.2.3 <i>Tulang Dada</i>	8
2.2.4 <i>Tulang Rusuk</i>	8
2.2.5 <i>Tulang Gelang Bahu</i>	9
2.2.6 <i>Ruas-ruas Tulang Belakang</i>	9
2.2.7 <i>Tulang Anggota Gerak</i>	9
2.3 AUGMENTED REALITY	10
2.4 MOBILE	10
2.5 BENDA 3 DIMENSI	10
2.6 BLENDER.....	10
2.7 UNITY.....	11
2.8 MARKER	11
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI	12
3.1 KETERANGAN	12
3.1.1 <i>Gambaran Umum Sistem</i>	12
3.1.2 <i>Kebutuhan Sistem</i>	12
3.1.3 <i>Diagram Alur Sistem</i>	13

3.2	PERANCANGAN ANTAR MUKA	22
4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	25
4.1	STRUKTUR KODE.....	25
4.2	PERANCANGAN PENGUJIAN	27
4.3	HASIL PENGUJIAN.....	27
4.3.1	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Utama.....</i>	27
4.3.2	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Organ Vital</i>	28
4.3.3	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Rangka Tubuh.....</i>	29
4.3.4	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Tentang</i>	31
4.4	SURVERY PENGGUNAAN APLIKASI	32
4.4.1	<i>Hasil Survey.....</i>	32
4.4.2	<i>Total Hasil Survey.....</i>	36
4.4.3	<i>Analisis Hasil Survey.....</i>	37
5	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	KESIMPULAN	39
5.2	SARAN	39
	DAFTAR PUSTAKA	40