

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 Jantung	5
2.1.2 Paru-paru	5
2.1.3 Hati	5
2.1.4 Otak	6
2.1.5 Ginjal	7
2.2 RANGKA TUBUH MANUSIA	7
2.2.1 Rangka Tubuh Manusia	7
2.2.2 Tujuan dan Fungsi Monitoring	8
2.2.3 Tulang Dada	8
2.2.4 Tulang Rusuk	8
2.2.5 Tulang Gelang Bahu	9
2.2.6 Ruas-ruas Tulang Belakang	9
2.2.7 Tulang Anggota Gerak	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 Gambaran Umum Sistem	12
3.1.2 Kebutuhan Sistem	12
3.1.3 Diagram Alur Sistem	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>	<i>27</i>
4.3.2	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Organ Vital</i>	<i>28</i>
4.3.3	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Rangka Tubuh.....</i>	<i>29</i>
4.3.4	<i>Pengujian Black Box pada Fungsionalitas Menu Tentang</i>	<i>31</i>
4.4	SURVEY PENGGUNAAN APLIKASI	32
4.4.1	<i>Hasil Survey.....</i>	<i>32</i>
4.4.2	<i>Total Hasil Survey.....</i>	<i>36</i>
4.4.3	<i>Analisis Hasil Survey.....</i>	<i>37</i>
5	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	KESIMPULAN	39
5.2	SARAN	39
	DAFTAR PUSTAKA	40