

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMHALAMAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Batasan Masalah.....	3
I.4. Tujuan Penelitian.....	3
I.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III DASAR TEORI.....	10
III.1. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X CT-Scan .....	10
III.2. <i>Computed Tomography</i> (CT).....	13
III.3. Animasi.....	13
III.4. Android.....	14
III.5. Unity.....	14
III.6. Media Pembelajaran.....	15



III.7. Asset.....	15
III.8. Software Development Life Cycle (SDLC).....	16
III.9. Software Usability Measurement Inventory (SUMI).....	16
<b>BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
IV.2. Bagan Kerja Riset .....	20
IV.3. Tata Laksana Penelitian .....	20
IV.4. Pembuatan Desain Aplikasi .....	22
IV.5. Pembuatan Aplikasi .....	22
IV.6. Evaluasi.....	23
IV.7. Pengujian .....	23
IV.8. <i>Review Release</i> .....	23
IV.9. <i>Release</i> .....	24
IV.10. Pengujian Aplikasi .....	24
IV.11. Laporan .....	28
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
V.1. Pengembangan Aplikasi.....	29
V.2. Implementasi Aplikasi.....	30
V.2.1. Layar Pembuka.....	30
V.2.2. Layar Pemilihan QC.....	31
V.2.3. Menu QC Akurasi Tegangan.....	31
V.2.4. Menu QC Pengukuran Homogenitas dan Linearitas CT Number.....	39
V.3. Hasil Pengujian .....	46
V.4. Kritik dan Saran dari Responden .....	54
V.5. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi.....	55



BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
VI.1. Kesimpulan .....	57
VI.2. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	63

