

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii

BAB I PANDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumuan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Window Clipping	6
2.2.2 Anatomi Tubuh Manusia.....	9
2.2.3 Android.....	10

2.2.4	Eclipse IDE.....	11
2.2.5	JDK (<i>Java Development Kit</i>)	11

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem	12
3.1.1	Kebutuhan Input.....	12
3.1.2	Kebutuhan Proses	13
3.1.3	Kebutuhan Output.....	13
3.1.4	Perangkat Lunak.....	13
3.1.5	Perangkat Keras	14
3.2	Perancangan Sistem.....	14
3.2.1	Pemodelan	14
3.2.1.1	Use Case.....	14
3.2.1.2	Sequence Diagram	15
3.2.1.3	Class Diagram	16
3.2.1.4	Activity Diagram Clipping	17
3.2.2	Perancangan Antar Muka	19

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem.....	22
4.1.1	AndroidManifest.xml.....	23
4.1.2	Tampilan Halaman Utama	24

4.1.3	Halaman Menu Kerangka	26
4.1.4	Halaman Menu Sistem Peredaran Darah ..	27
4.1.5	Halaman Menu Sistem Pernafasan.....	28
4.1.6	Halaman Menu Sistem Pencernaan.....	29
4.1.7	Halaman Panduan	31
4.1.8	Halaman Quiz.....	31
4.2	Pembahasan Sistem	32
4.2.1	Pengujian Aplikasi	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	36
-----------------------	-------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Window Clipping	7
Gambar 2.2 Contoh Koordinat Tampilan/Layar	8
Gambar 2.3 Contoh Tampilan Window dan Viewport	8
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	15
Gambar 3.2 Sequence Diagram.....	16
Gambar 3.3 Class Diagram	17
Gambar 3.4 Activity Diagram Window Clipping	18
Gambar 3.5 Rancangan antar Muka Splash Screen	19
Gambar 3.6 Rancangan antar Muka Menu Utama.....	20
Gambar 3.7 Rancangan antar Muka Pengenalan	20
Gambar 3.8 Rancangan antar Muka Quiz.....	21
Gambar 3.9 Rancangan antar Muka Panduan	21
Gambar 4.1 Menu Utama.....	24
Gambar 4.2 Menu Kerangka.....	26
Gambar 4.3 Menu Sistem Peredaran Darah.....	27
Gambar 4.4 Menu Sistem Pernafasan.....	28
Gambar 4.5 Menu Sistem Pencernaan	29
Gambar 4.6 Menu Panduan.....	31
Gambar 4.7 Menu Quiz.....	31