

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS PENELITIAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Kecerdasan Buatan.....	5
2.2 Android.....	8
2.3 Perangkat Yang Digunakan .....	9
2.3.1 Android Studio .....	9

2.3.2 Java .....	9
2.3.3 SQLite .....	9
2.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	10
2.5 Unified Modelling Language (UML) .....	10
2.5.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	11
2.5.2 <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.5.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	13
2.6 Kucing .....	13
2.7 Penelitian Terkait .....	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	18
3.1.1 Komunikasi .....	18
3.1.2 Perencanaan Secara Cepat .....	18
3.1.3 Pemodelan Perencanaan Secara Cepat .....	19
3.1.4 Pembentukan <i>Prototype</i> .....	59
3.1.5 Testing .....	60
3.1.6 Penyerahan Sistem atau Perangkat Lunak ke Para User .....	60
3.2 Proses Kerja Aplikasi .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	61
4.1.1 Tampilan <i>Splash Screen</i> .....	62
4.1.2 Tampilan Menu Utama .....	63
4.1.3 Tampilan Menu Diagnosa.....	64
4.1.4 Tampilan Menu Hasil Diagnosa.....	65
4.1.5 Tampilan Menu Info Kucing.....	66
4.1.6 Tampilan Menu Info Klinik .....	67
4.1.7 Tampilan Menu Info Penyakit.....	68
4.1.8 Tampilan Menu Tentang.....	69
4.2 Pembahasan .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>

5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

