

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>Intisari</b> .....	<b>xviii</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7

2.2	Dasar Teori .....	10
2.2.1	Rumah Sakit Hewan.....	10
2.2.2	Sistem Informasi .....	11
2.2.2	Sistem Informasi Manajemen .....	12
2.2.3	Sistem <i>Billing</i> .....	13
2.2.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	13
2.2.5	Basis Data .....	23
2.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	24
2.2.7	Skala Pengukuran Likert .....	24
2.2.8	Metode Pengujian <i>Black Box</i> .....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Alat dan Bahan Yang Digunakan .....	28
3.1.1	Alat.....	28
3.1.2	Bahan Penelitian.....	28
3.2	Perangkat Lunak Penunjang .....	29
3.2.1	XAMPP v1.8.0.0 dan phpMyadmin v4.3.7.2.....	29
3.2.2	Sublime Text .....	29
3.2.3	Mozilla Firefox Browser .....	29
3.2.4	draw.io.....	29
3.2.5	StarUML .....	29
3.2.6	Visual Paradigm Community Edition .....	30

3.2.7	MySQL dan MySQL Workbench .....	30
3.2.8	Framework Bootstrap.....	30
3.2.9	Framework CodeIgniter 3.0 .....	31
3.2.10	Bahasa Pemrograman HTML dan CSS.....	33
3.2.11	Bahasa Pemrograman PHP .....	33
3.3	Model Konseptual .....	33
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	34
3.4.1	<i>Requirements Planning</i> .....	35
3.4.2	<i>User Design</i> .....	35
3.4.3	<i>Construction</i> .....	72
3.4.4	<i>Cutover</i> .....	73
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>74</b>
4.1	Pengembangan Sub-sistem <i>Billing</i> .....	74
4.2	Cara Kerja Sistem.....	77
4.3	Hasil Pengembangan Prototipe Sub-sistem <i>Billing</i> .....	79
4.3.1	Tampilan Menu .....	79
4.3.2	Tampilan Antarmuka Sub-sistem <i>Billing</i> .....	80
4.3.3	<i>Database</i> Sub-sistem <i>Billing</i> .....	97
4.4	Evaluasi Sistem .....	99
4.4.1	Uji Kelayakan Sistem.....	99
4.4.2	Uji Fungsionalitas .....	101

4.5	Kelebihan Sistem Informasi Manajemen Sub-sistem <i>Billing</i> .....	117
4.6	Kekurangan Sistem Informasi Manajemen Sub-sistem <i>Billing</i> .....	118
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>119</b>
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran .....	119
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>xx</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>xxvi</b>