

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Pemikiran	3
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Klinik Hewan	7
2.2 Reservasi	8
2.3 Aplikasi	8
2.4 Aplikasi berbasis Web	8
2.5 <i>Website</i>	9
2.6 <i>Web Server</i>	10
2.7 PHP	10
2.8 <i>Framework</i>	11

2.9 Laravel.....	11
2.10 MySQL.....	11
2.11 XAMPP	11
2.12 UML	12
2.13 Metode <i>Agile</i>	18
2.14 <i>Extreme Programming (XP)</i>	19
2.15 <i>Blackbox Testing</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	22
3.1.1 Waktu Penelitian	22
3.1.2 Lokasi Penelitian	23
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.3 Bahan dan Alat	25
3.3.1 Bahan.....	25
3.3.2 Alat.....	26
3.4 Bagan Alir Penelitian	27
3.5 Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. <i>Planning</i> (Perencanaan)	30
4.1.1 Analisis sistem yang sedang berjalan.....	30
4.1.2 Pengumpulan data	32
4.1.3 Kebutuhan sistem	39
4.2. <i>Design</i> (Perancangan)	42
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	42
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	43
4.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	64

4.2.1	<i>Class Diagram</i>	87
4.2.4	<i>Rancangan Antarmuka</i>	88
4.3.	<i>Coding</i> (Penulisan Kode Program)	102
4.4.	<i>Testing</i> (Pengujian).....	127
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		134
5.1	Kesimpulan.....	134
5.2	Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		