

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Masalah .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Kajian Pustaka .....	6
2.3 UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) .....	7
a. <i>Use Case Diagram</i> .....	8

b.	<i>Sequence Diagram</i> .....	8
c.	<i>Class Diagram</i> .....	9
d.	<i>Activity Diagram</i> .....	10
2.4	<i>Website</i> .....	11
a.	Situs Web Statis .....	12
b.	Situs Web Dinamis .....	12
1.	Interaksi Antara Pengunjung dan Pemilik Web .....	12
2.	Penggunaan <i>Programming Language</i> .....	12
3.	Penggunaan <i>Database</i> .....	12
4.	<i>Content</i> .....	13
2.5	<i>Web Browser</i> .....	13
2.6	PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	13
2.7	<i>Web Server</i> .....	14
2.8	<i>MySQL</i> .....	14
2.9	<i>Google Maps</i> .....	15
2.10	<i>Global Positioning System (GPS)</i> .....	16
2.11	<i>Xampp</i> .....	17
2.12	<i>Adobe Dreamweaver</i> .....	17

## **BAB II METODE PENELITIAN**

3.1	Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	22
3.3	Arsitektur Sistem .....	23
3.4	Diagram Perancangan Aplikasi .....	23

a. Use Case Diagram .....	24
b. Activity Diagram .....	24
c. Sequence Diagram .....	27
3.5 Perancangan Basis Data ( Database) .....	29

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Implementasi .....	32
a. Halaman Beranda .....	32
b. Halaman Kategori Pasar Hewan .....	33
c. Halaman Kategori Pasar Hewan Kabupaten .....	34
d. Tampilan Halaman Peta Pasar Hewan .....	34
e. Menu Jenis Hewan .....	36
f. Menu Login Admin.....	37
g. Menu Data Pasar Hewan .....	37
h. Menu Data Hewan.....	39
i. Menu Data <i>Admin</i> .....	40
4.2 Pengujian Sistem pada <i>Browser</i> Komputer dan <i>Smartphone</i> .....	41
4.3 Pengujian Fungsional .....	41

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	46

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	47
-----------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case</i> .....	8
Tabel 2.2 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	9
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	9
Tabel 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	10
Tabel 3.1 Tabel Admin .....	29
Tabel 3.2 Tabel Jenis Hewan .....	30
Tabel 3.3 Tabel Pasar Kabupaten .....	30
Tabel 3.4 Tabel Pasar Hewan .....	31
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Dari <i>Browser</i> Komputer Dan <i>Smartphone</i> .....	41
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>Login Admin</i> .....	41
Tabel 4.3 Pengujian Menambah Data Pada Halaman Admin .....	42
Tabel 4.4 Pengujian Merubah Data Pada Halaman Admin .....	43
Tabel 4.5 Pengujian Hapus Data Pada Halaman Admin .....	43
Tabel 4.6 Pengujian Pada Halaman User .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian .....	19
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem .....	23
Gambar 3.3 <i>Use Case</i> Diagram Aplikasi .....	24
Gambar 3.4 <i>Activity</i> Diagram Pilihan Wisata Kota Probolinggo .....	25
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Pilihan Wisata Kabupaten .....	26
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram Pilihan Peta .....	27
Gambar 3.7 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Informasi Pasar Hewan.....	28
Gambar 3.8 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Rute Pasar Hewan .....	28
Gambar 3.9 <i>Class</i> Diagram .....	29
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda.....	33
Gambar 4.2 Tampilan Menu Kategori Pasar Hewan .....	33
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Kategori Pasar Hewan Kabupaten.....	34
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Peta Pasar Hewan .....	35
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Petunjuk Lokasi Pasar Hewan .....	35
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Rute Menuju Pasar Hewan .....	36
Gambar 4.7 Tampilan Menu Jenis Hewan.....	36
Gambar 4.8 Tampilan Menu Login Admin.....	37
Gambar 4.9 Tampilan Menu Data Pasar Hewan.....	38
Gambar 4.10 Tampilan <i>Form Edit</i> .....	38
Gambar 4.11 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Hewan.....	39
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form Edit</i> Data Hewan .....	39

Gambar 4.13 Tampilan Form Tambah <i>Admin</i> .....	40
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form Edit Data Admin</i> .....	40