

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR	1
ABSTRAK	2
ABSTRACT	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL	11
BAB 1 PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Identifikasi Masalah.....	13
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	14
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	14
1.5 Lingkup Tugas Akhir.....	14
1.6 Kerangka Berfikir	15
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Pengertian Aplikasi.....	18
2.2 Sistem Informasi.....	18
2.2.1 Pengertian Sistem.....	18
2.2.2 Karakteristik Sistem	18
2.2.3 Pengertian Informasi	19
2.2.4 Kualitas Informasi.....	19
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi.....	20
2.2.6 Komponen Dasar Sistem Informasi	20
2.3 Pengertian Basis Data	20
2.3.1 Pengertian Basis Data Menurut Para Ahli.....	20
2.3.2 Fungsi <i>Database</i>	21
2.4 Analisis <i>PIECES</i>	22

2.5	Metode <i>Waterfall</i>	22
2.6	MySQL	24
2.7	PHP	24
2.7.1	Framework CodeIgniter	24
2.8	PHP <i>MyAdmin</i>	25
2.8.1	Pengertian PHP <i>MyAdmin</i>	25
2.8.2	Sejarah PHP <i>MyAdmin</i>	25
2.8.3	Kelebihan dan Kekurangan PHP <i>MyAdmin</i>	25
2.9	HTML	26
2.10	Pengertian Website	26
2.11	<i>Unified Modelling Language</i> (UML)	26
2.11.1	<i>Use Case</i> Diagram.....	27
2.11.2	<i>Activity</i> Diagram	27
2.11.3	<i>Class</i> Diagram.....	28
2.11.4	<i>Sequence</i> Diagram.....	29
2.11.5	<i>Collaboration</i> Diagram	30
2.11.6	<i>Component</i> Diagram	30
2.11.7	<i>Deployment</i> Diagram.....	32
2.11.8	<i>State Chart</i> Diagram.....	32
2.11.9	<i>Object</i> Diagram.....	32
BAB 3 METODE PENELITIAN		33
3.1	Rencana Penelitian	33
3.1.1	Metode pengembangan sistem.....	33
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.3	Profil Perusahaan.....	34
3.4	Logo Perusahaan	35
3.5	Tahapan Penelitian	35
3.5.1	Metode Pengumpulan Data	35
3.6	Teknik Pengumpulan data.....	35
3.6.1	Observasi	35
3.7	Analisis Sistem yang Berjalan.....	37
3.8	Analisis Masalah	38

3.9	Rencana Usulan Sistem.....	39
3.9.1	Use Case Diagram.....	40
3.9.2	Activity Diagram.....	41
a.	Activity Diagram Perawatan.....	41
b.	Activity Diagram Penitipan.....	42
c.	Activity Diagram Klinik.....	43
d.	Activity Diagram Owner.....	44
3.9.3	Class Diagram.....	45
3.9.4	Implementasi Program.....	45
3.9.5	ERD (Entity Relationship Diagram).....	46
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		1
4.1	Data Hasil Penelitian.....	1
4.2	Analisa Kebutuhan Sistem.....	1
4.2.1	Kebutuhan Fungsional.....	1
4.2.2	Kebutuhan NonFungsional.....	2
4.3	Tampilan.....	3
4.3.1	Halaman <i>Home</i>	3
4.3.2	Halaman Katalog.....	4
4.3.3	Halaman <i>Registrasi</i>	4
4.3.4	Halaman <i>Login</i>	5
4.3.5	Halaman Data Hewan.....	5
4.3.6	Halaman Pendaftaran Klinik.....	6
4.3.7	Halaman Pendaftaran Penitipan.....	6
4.3.8	Halaman Pendaftaran Perawatan.....	7
4.3.9	Halaman Dokter.....	8
4.3.10	Halaman Admin.....	9
4.3.11	Halaman <i>Owner</i>	10
4.4	Hasil Pengujian.....	11
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		1
5.1	Kesimpulan.....	1
5.2	Saran.....	1
DAFTAR REFERENSI.....		1

LAMPIRAN 1	2
LAMPIRAN 2	3
LAMPIRAN 3	4

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul