

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teori Umum	5
2.1.1 Internet	5
2.1.2 Kos.....	5
2.2 Teori Khusus.....	7
2.2.1 Pengelolaan Data	7
2.2.2 Ciri-ciri Informasi.....	7
2.3 Tools Pemodelan Aplikasi	8
2.3.1 <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	8
2.3.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	10
2.3.3 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.4 Tools Pembangunan Aplikasi	11
2.4.1 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	11
2.4.2 <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	11

2.4.3	CodeIgniter (CI)	12
2.4.4	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	12
2.4.5	JS (JavaScript)	12
2.4.6	XAMPP	12
2.4.7	Server Basis Data MySQL	13
2.5	Pengujian	13
2.5.1	<i>Black Box Testing</i>	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		14
3.1	Analisis	14
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	14
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan	17
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	21
3.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak.....	26
3.2	Perancangan	27
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	27
3.2.2	Perancangan Basis Data	32
3.2.3	Class Diagram	43
3.2.4	Perancangan Antar Muka.....	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Implementasi Basis Data	50
4.1.2	Implemetasi Antar Muka.....	56
4.2	Pengujian	62
4.2.1	Skenario Pengujian Registrasi	62
4.2.2	Skenario Pengujian Login	66
4.2.3	Skenario Pengujian Lupa <i>Password</i>	67
4.2.4	Skenario Pengujian <i>Input</i> Data Kos	68
4.2.5	Skenario Pengujian Tambah Data Kamar	70
4.2.6	Skenario Pengujian Edit Profil	73
4.2.7	Skenario Pengujian Ubah <i>Password</i> Melalui Edit Profil	75
4.2.8	Skenario Pengujian <i>Update</i> Foto Profil	77
4.3	Kuesioner	78

BAB 5 KESIMPULAN	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	84