

## DAFTAR ISI

### COVER

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO .....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Pembatasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian.....	3
F. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Kajian Teori.....	5
1. Aplikasi.....	5
2. Sistem Informasi .....	5
3. Website .....	5
4. Pengelolaan Data.....	9
5. Bantuan Sosial.....	9
6. Phpmyadmin.....	10
7. MySQL .....	10

8. Use Case .....	11
9. Activity Diagram .....	12
10. Sequence Diagram .....	12
B. Penelitian yang Relevan.....	13
C. Kerangka Berfikir.....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Metode Penelitian.....	19
1. <i>Analysis</i> (Analisis) .....	19
2. <i>Design</i> (Desain) .....	20
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	20
4. <i>Implementation</i> (Implementasi).....	21
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	21
B. Populasi dan Sampel .....	21
C. Teknik Pengumpulan Data .....	22
1. Wawancara.....	22
2. Observasi.....	22
3. Angket (Kuesioner) .....	22
D. Instrumen Penelitian .....	23
1. <i>Instrument Functionality</i> .....	23
2. <i>Instrument Usability</i> .....	25
E. Teknik Pengumpulan Data .....	25
1. Analisis Data Instrument <i>Functionality Suitability</i> .....	28
2. Analisis Aspek Instrument <i>Usability</i> .....	29
F. Jadwal Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan .....	53
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	6
Gambar 2.2 Lima Komponen Sistem Informasi .....	6
Gambar 2.3 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	11
Gambar 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	12
Gambar 2.5 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	13
Gambar 2.3 Kerangka Berfikir.....	18
Gambar 3.1 Langkah – Langkah Penelitian R&D Dengan Pendekatan ADDIE Menurut Branch (2009:2).....	19
Gambar 3.2 Tingkatan Presentase .....	30
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	33
Gambar 4.2 <i>Class Diagram</i> .....	34
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram</i> Login .....	35
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> View Data .....	35
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Input Data .....	36
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data .....	36
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data.....	37
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Login .....	37
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> View Data .....	38
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Input Data .....	39
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Edit Data .....	40
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data.....	41
Gambar 4.13 <i>Prototype</i> Halaman Login .....	42
Gambar 4.14 <i>Prototype</i> Menu Utama Admin.....	43
Gambar 4.15 <i>User Interface</i> Login.....	43
Gambar 4.16 <i>User Interface</i> Beranda.....	44
Gambar 4.17 <i>User Interface</i> Halaman Utama Admin .....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tes Case pengujian functionality suitability .....	23
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Usability.....	26
Tabel 3.3 Aspek Instrument Usability .....	26
Tabel 3.4 Kriteria Interpretasi Skor .....	28
Tabel 3.5 Jadwal Penelitian .....	30
Tabel 4.1 Struktur Database User .....	42
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>Funcionality Suitability</i> .....	44
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Aspek <i>Usability</i> .....	46
Tabel 4.4 Perhitungan Total Skor .....	52