

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>X</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN .....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	2
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN.....	3
<b>2. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 KONSEP PENGGAJIAN .....	4
2.2 PEMODELAN SISTEM.....	5
2.2.1 <i>Diagram Konteks</i> .....	5
2.2.2 <i>Diagram Aliran Data</i> .....	5
2.2.3 <i>Kamus Data</i> .....	6
2.2.4 <i>Spesifikasi Proses</i> .....	7
2.3 PERANCANGAN BASISDATA .....	7
2.3.1 <i>Diagram ER</i> .....	7
2.3.2 <i>Kardinalitas</i> .....	8
2.4 TEKNOLOGI WEB.....	8
2.5 PHP .....	9
2.6 MYSQL .....	9
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>11</b>
3.1 ANALISIS SISTEM .....	11
3.1.1 <i>Analisis Sistem Lama</i> .....	11
3.1.2 <i>Hasil Analisis Sistem Lama</i> .....	11
3.1.3 <i>Analisis Sistem Baru</i> .....	12
3.1.4 <i>Spesifikasi Pengguna Sistem</i> .....	14
3.1.5 <i>Fungsionalitas Sistem</i> .....	15
3.1.6 <i>Arsitektur Sistem</i> .....	15
3.2 PEMODELAN SISTEM.....	16
3.2.1 <i>Diagram Aliran Data</i> .....	16
3.2.2 <i>Spesifikasi Proses</i> .....	19
3.2.3 <i>Kamus Data</i> .....	26
3.3 PERANCANGAN BASISDATA .....	28
3.3.1 <i>Diagram ER</i> .....	28
3.3.2 <i>Skema Relasi</i> .....	28
3.4 PERANCANGAN STRUKTUR MENU.....	29
3.4.1 <i>Perancangan Struktur Menu Umum</i> .....	29
3.4.2 <i>Perancangan Struktur Menu Admin</i> .....	30
3.4.3 <i>Perancangan Struktur Menu Kabag</i> .....	30
3.4.4 <i>Perancangan Struktur Menu Disbag</i> .....	31

<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>32</b>
4.1    IMPLEMENTASI .....	32
4.1.1    Implementasi Perangkat Lunak .....	32
4.1.2    Implementasi Perangkat Keras.....	32
4.1.3    Implementasi Basisdata .....	32
4.1.4    Implementasi Fungsionalitas.....	36
4.1.5    Implementasi Antarmuka .....	40
4.2    PENGUJIAN .....	40
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
5.1    KESIMPULAN .....	44
5.2    SARAN .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN A: IMPLEMENTASI ANTARMUKA.....</b>	<b>46</b>