

## Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>IV</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>V</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>VI</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....</b>	<b>XII</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	1
1.3 TUJUAN.....	1
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	3
<b>2. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK .....	4
2.1.1 Pengertian.....	4
2.1.2 Tahapan.....	4
2.2 KONSEP PERANGKAT LUNAK BERBASIS INTERNET.....	5
2.2.1. Website.....	5
2.2.2. Basis Data .....	6
2.3 DIGITAL LIBRARY.....	6
2.4 ALAT BANTU PEMODELAN SISTEM.....	6
2.4.1. Diagram Konteks .....	6
2.4.2. DFD (Data Flow Diagram) .....	6
2.4.3. Spesifikasi Proses.....	7
2.4.4. Kamus Data.....	8
2.5 MYSQL .....	8
2.6 PHP .....	9
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>10</b>
3.1 ANALISIS SISTEM.....	10
3.1.1. Analisis Sistem Lama.....	10
3.1.2. Analisis Sistem Baru .....	11
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	13
3.2.1. Klasifikasi pengguna .....	13
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.3.1. Aliran Informasi .....	15
3.3.1.1 Diagram Konteks .....	15
3.3.1.2 DFD (Data Flow Diagram) .....	16
3.3.1.3 Spesifikasi Proses .....	17
3.3.1.4 Kamus Data .....	17
3.3.2. Basis Data .....	18

3.3.2.1	Skema Relasi .....	18
3.3.2.2	Struktur Tabel .....	19
3.3.3.	Struktur Website.....	19
3.3.3.1	Struktur Menu.....	19
3.3.3.2	Tampilan Layar.....	19
<b>4.</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>20</b>
4.1.	IMPLEMENTASI.....	20
4.1.1.	Implementasi File Sumber .....	20
4.1.2.	Spesifikasi Perangkat Lunak .....	20
4.1.3.	Spesifikasi Perangkat Keras .....	20
4.2.	PENGUJIAN.....	21
<b>6.</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>25</b>
5.1.	KESIMPULAN .....	25
5.2.	SARAN .....	25
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>
	<b>LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES.....</b>	<b>27</b>
	<b>LAMPIRAN B : KAMUS DATA .....</b>	<b>31</b>
	<b>LAMPIRAN C : STRUKTUR TABEL.....</b>	<b>34</b>
	<b>LAMPIRAN D : STRUKTUR MENU .....</b>	<b>37</b>
	<b>LAMPIRAN E : IMPLEMENTASI FILE SUMBER .....</b>	<b>39</b>
	<b>LAMPIRAN F : IMPLEMENTASI ANTAR MUKA .....</b>	<b>40</b>