

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>IX</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3    TUJUAN .....	2
1.4    METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
<b>2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1    ASYNCHRONOUS JAVASCRIPT AND XML (AJAX) .....	4
2.1.1    Definisi AJAX.....	4
2.1.2    XMLHttpRequest Object (XHR) .....	4
2.2    XHTML.....	5
2.2.1    Definisi XHTML.....	5
2.2.2    Struktur XHTML .....	5
2.3    CASCADING STYLE SHEET (CSS) .....	6
2.4    JAVASCRIPT .....	6
2.5    DOCUMENT OBJECT MODEL (DOM).....	7
2.6    MODEL KLASIK APLIKASI WEB.....	7
2.7    MODEL APLIKASI BERBASIS AJAX.....	7
2.8    DOJO TOOLKIT .....	8
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>10</b>
3.1    PERMASALAHAN .....	10
3.2    PERSPEKTIF PRODUK .....	10
3.2.1    Antar Muka Aplikasi.....	11
3.2.2    Antar Muka Pengguna.....	11
3.2.3    Antar Muka Perangkat Lunak .....	11
3.2.3.1    Sisi Server .....	11
3.2.3.2    Sisi Client.....	11
3.3    FUNGSI PRODUK .....	11
3.4    PERANCANGAN .....	11
3.4.1    Use Case Diagram.....	11
3.4.2    Class Diagram .....	17
3.4.3    Sequence Diagram.....	17
3.4.4    Activity Diagram.....	20
3.4.5    Deployment Diagram.....	21
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI.....</b>	<b>23</b>

4.1	IMPLEMENTASI SISTEM.....	23
4.2	LINGKUNGAN IMPLEMENTASI.....	23
4.3	PERANGKAT LUNAK.....	23
4.3.1	<i>Sisi Server</i> .....	23
4.3.2	<i>Sisi Client</i> .....	24
4.4	PERANGKAT KERAS.....	24
4.4.1	<i>Web Server dan Database Server</i> .....	24
4.4.2	<i>Client</i> .....	24
4.5	PENGUJIAN APLIKASI.....	24
4.5.1	<i>Skenario Pengujian</i> .....	24
4.5.1.1	Pengujian Fungsionalitas.....	24
4.5.1.2	Pengujian Web Browser.....	25
4.5.1.3	Pengujian Ukuran Data.....	25
4.5.1.4	Pengujian Alur Kerja.....	25
4.5.2	<i>Langkah-langkah dan hasil pengujian aplikasi</i> .....	26
4.5.2.1	Pengujian Fungsionalitas.....	26
4.5.2.2	Pengujian Web Browser.....	26
4.5.2.3	Pengujian Ukuran Data.....	27
4.5.2.4	Pengujian Alur Kerja.....	30
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>32</b>
5.1	KESIMPULAN.....	32
5.2	SARAN.....	32
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>33</b>
	<b>LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN.....</b>	<b>34</b>
	<b>LAMPIRAN B: SOURCE CODE.....</b>	<b>36</b>