

## Daftar Isi

<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>I</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>II</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>III</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>IV</b>
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>	<b>V</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>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3. BATASAN MASALAH .....	2
1.4. TUJUAN .....	2
1.5. METODOLOGI.....	3
<b>2. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1. <i>ADAPTIVE EDUCATIONAL HYPERMEDIA</i> .....	4
2.1.1. <i>DOMAIN MODEL</i> .....	4
2.1.2. <i>PEDAGOGICAL MODEL</i> .....	5
2.1.3. <i>ADAPTATION MODEL</i> .....	6
2.1.4. <i>STUDENT MODEL</i> .....	6
2.2. TAKSONOMI BLOOM.....	7
<b>3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....</b>	<b>9</b>
3.1. DESKRIPSI DAN GAMBARAN UMUM SISTEM.....	9
3.1.1. REPRESENTASI <i>DOMAIN MODEL</i> .....	10
3.1.2. NAVIGASI SISTEM .....	12
3.1.3. <i>LEARNER PROFILE</i> .....	14
3.2. PERANCANGAN DATA .....	14
3.3. PERANCANGAN SISTEM .....	15
3.4. <i>GRAPH EXCHANGE XML FORMAT</i> .....	15

3.4.1. <i>NETWORK TOPOLOGY</i> .....	16
3.5. GRAF.....	17
3.6. IMPLEMENTASI RANAH PEMBELAJARAN .....	18
3.7. <i>USER INTERFACE</i> .....	22
3.8. IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK .....	24
<b>4. PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS .....</b>	<b>25</b>
4.1. PENGUJIAN SISTEM .....	25
4.1.1. TUJUAN PENGUJIAN .....	25
4.1.2. METODE PENGUJIAN .....	25
4.1.3. KRITERIA RESPONDEN .....	25
4.1.4. MATERI PENGUJIAN .....	25
4.1.5. SKENARIO PENGUJIAN .....	30
4.1.6. PENGUJIAN.....	31
4.2. ANALISIS HASIL PENGUJIAN .....	35
4.2.1. <i>IMPRESSION</i> .....	35
4.2.2. <i>LEARNAIBILITY</i> .....	36
4.2.3. <i>HELPFULNESS</i> .....	37
4.2.4. DISKUSI .....	37
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
5.1. KESIMPULAN .....	39
5.2. SARAN.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
LAMPIRAN A .....	42
LAMPIRAN B .....	45