

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Perangkat Lunak.....	5
2.1.1 Aplikasi Perangkat Lunak.....	5
2.1.2 Jenis Kerusakan dalam perangkat lunak .....	6
2.2 <i>Online Public Access Catalogue</i> (OPAC).....	7
2.3 Pengujian Perangkat Lunak.....	8
2.4 Metode <i>Black-box</i> .....	10
2.5 Penelitian Terdahulu .....	11
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
3.1 Studi Literatur .....	15
3.2 Identifikasi Masalah .....	15
3.3 Pengumpulan Data dan Informasi .....	15
3.1.1 Wawancara .....	15

3.1.2	Studi Dokumen.....	15
3.4.	Analisis Data Studi Kasus .....	15
3.5.	Penyusunan Daftar Fitur pada Perangkat Lunak .....	16
3.6.	Perancangan <i>Test Case</i> Pengujian Perangkat Lunak .....	16
3.7.	Pengujian Perangkat Lunak .....	16
3.8.	Dokumen Hasil Pengujian .....	17
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>18</b>
4.1.	Analisis Studi Kasus dan Perancangan <i>Functional requirements</i> serta <i>Use case Narrative</i> pada Sistem <i>Online Public Access Catalogue</i> (OPAC).....	18
4.2.	Modul Pengujian Perangkat lunak .....	22
4.2.1.	Modul Pengujian Pengguna umum dan Anggota.....	23
4.2.2.	Modul Pengujian Pengguna Pustakawan .....	26
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>34</b>
5.1	Hasil Pengujian .....	34
5.1.1	Tahap Penentuan <i>Case</i> Pengujian .....	34
5.1.2	Tahap Pengujian Fungsional .....	35
5.1.3	Tahap Pengujian <i>Test Case</i> .....	38
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>49</b>
6.1	Kesimpulan .....	49
6.2	Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>51</b>
<b>LAMPIRAN 1 .....</b>		<b>53</b>
<b>LAMPIRAN 2 .....</b>		<b>66</b>
<b>LAMPIRAN 3 .....</b>		<b>214</b>
<b>LAMPIRAN 4 .....</b>		<b>300</b>
<b>LAMPIRAN 5 .....</b>		<b>322</b>
<b>LAMPIRAN 6 .....</b>		<b>329</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>		<b>330</b>