

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI AKREDITASI  
PROGRAM PELATIHAN PARIWISATA DAN EKONOMI  
KREATIF BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE  
*THROWAWAY PROTOTYPING***

**TUGAS AKHIR**



**SEPTI MUTIARA JANING KUSHARDYANSARI**

**1212922001**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BAKRIE**

**JAKARTA**

**2024**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI AKREDITASI  
PROGRAM PELATIHAN PARIWISATA DAN EKONOMI  
KREATIF BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE  
*THROWAWAY PROTOTYPING***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer**



**SEPTI MUTIARA JANING KUSHARDYANSARI**

**1212922001**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BAKRIE  
JAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan benar

**Nama : Septi Mutiara Janing Kushardyansari**

**NIM : 1212922001**

**Tanda tangan :**



**Tanggal : 29 Agustus 2024**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Septi Mutiara Janing Kushardyansari  
NIM : 1212922001  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer  
Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Aplikasi Akreditasi  
Program Pelatihan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif  
Berbasis Web Menggunakan Metode *Throwaway Prototyping*

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Bakrie**

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing 1 : Dr. Elin Cahyaningsih, S.Kom., MMSI (  )

Pembimbing 2 : Dita Nurmadewi, S.Kom., M.Kom. (  )

Pembahas 1 : Brian Arnesto Sitorus, S.Kom., M.Sc. (  )

Pembahas 2 : Dr. Shidiq Al Hakim, M.Eng. (  )

Ditetapkan di Jakarta

Tanggal : 29 Agustus 2024

## **UNGKAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang memberikan kesehatan, kekuatan, panjang umur serta kerberkahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis dan Perancangan Aplikasi Akreditasi Program Pelatihan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Berbasis Web Menggunakan Metode *Throwaway Prototyping*”. Penelitian ini dilaksanakan untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Bakrie.

Penulis sadar bahwa kelancaran penyusunan penelitian ini tidak dapat dilakukan sendiri, penulis mendapatkan dukungan dan bimbingan dari semua pihak. Dukungan berupa bantuan moril, material, dan juga doa. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Elin Cahyaningsih, S.Kom., MMSI selaku Dosen Pembimbing 1 saya, yang telah membimbing, memberikan waktu, ilmu, tenaga, untuk memberikan arahan serta mengingatkan dan menyemangati saya dalam tugas akhir.
2. Ibu Dita Nurmadewi, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan waktu, ilmu, tenaga, saran dan masukan, serta memberikan arahan dalam penyusunan tugas akhir.
3. Bapak Brian Arnesto Sitorus, S.Kom., M.Sc. selaku Dosen Pengaji 1 yang telah meluangkan waktu serta memberikan saran dalam penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Dr. Shidiq Al Hakim, M.Eng. Dosen Pengaji 1 yang telah meluangkan waktu serta memberikan saran dalam penyusunan tugas akhir.
5. Pihak Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Pariwisata dan Ekonomi Kreatif khususnya Tim Layanan Akreditasi dan Pelatihan Teknis Pariwisata dan Ekonomi Kreatif serta *stakeholder* terkait yang memberikan kesempatan dan bersedia untuk menjadi objek penelitian dalam tugas akhir ini.

6. Kedua orang tua saya, Bapak Djarot Sudjarwo dan Ibu Purwaningsih, yang selalu menyemangati, memberikan doa, mendukung materi, moral, serta berbagai hal sehingga saya bisa sampai tahap ini.
7. Saudari saya dan juga keluarga saya yang juga memberikan doa dan dukungan kepada saya.
8. Kak Ino, Kak Icha, Tara, Bram, Pandu, Reysa dan teman-teman lain yang mendukung, membantu, menghibur, memberikan semangat, mendengarkan saya saat berbagi keluh kesah saat saya mengerjakan penelitian ini.
9. Nihon no Matsuri yang sudah sangat lama kita tidak bersama tapi “Itsumademo Ganbarimasu”-mu masih jadi salah satu penyemangat saya saat mengerjakan tugas akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam proses penyusunan tugas akhir ini secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga tugas akhir yang disusun ini dapat bermanfaat bagi banyak orang. Penulis sadar bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan. Sehingga, penulis menerima kritik dan saran untuk menyempurnakan tugas akhir ini.

Jakarta, 29 Agustus 2024



Septi Mutiara Janing Kushardiyansari

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Septi Mutiara Janing Kushardiyansari  
NIM : 1212922001  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis dan Perancangan Aplikasi Akreditasi Program Pelatihan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Berbasis Web Menggunakan Metode Throwaway Prototyping**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 24 Agustus 2024

Yang menyatakan



(Septi Mutiara Janing Kushardiyansari)

**Analisis dan Perancangan Aplikasi Akreditasi Program Pelatihan Pariwisata  
dan Ekonomi Kreatif Berbasis Web Menggunakan Metode *Throwaway  
Prototyping***

Septi Mutiara Janing Kushardyansari

---

## **ABSTRAK**

Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Pariwisata dan Ekonomi Kretif (PPSDM Parekraf) memiliki wewenang untuk menjamin mutu pelaksanaan program pelatihan di bidang pariwisata dan ekonomi kreatif (Parekraf) yang dilaksanakan oleh lembaga pelatihan lain dengan Akreditasi Program Pelatihan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif. Berdasarkan hasil wawancara dan identifikasi masalah dengan *stakeholder* terkait, dari proses akreditasi tersebut mengalami kendala. Kendala tersebut meliputi pemantauan pelaksanaan kegiatan, pengumpulan dan pengorganisasian dokumen, serta proses penilaian dokumen. Penelitian ini dilaksanakan bertujuan untuk mempermudah kinerja PPSDM Parekraf dalam melaksanakan akreditasi dengan membuat analisis dan perancangan aplikasi berbasis web. Analisis dan perancangan yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan metode *Throwaway Prototyping*. Penelitian ini menghasilkan analisis dan rancangan desain sistem dengan bentuk bahasa pemodelan *Unified Modelling Language* (UML), Dokumen *Software Requirment Spesification*, dan Prototipe dari rancangan aplikasi. Rancangan aplikasi telah dibuat pada penelitian ini dapat membantu proses pelaksanaan akreditasi yang dilaksanakan oleh PPSDM Parekraf.

**Kata Kunci:** Aplikasi berasis web, Akreditasi, *Throwaway Prototyping*, Analisis, Perancangan

***Analysis and Design of Web-Based Applications Accreditation Program of  
Tourism and Creative Economy Training with Throwaway Prototyping Method***

Septi Mutiara Janing Kushardyansari

---

***ABSTRACT***

*Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (PPSDM Parekraf) has the authority to guarantee the quality of the implementation of training programs of tourism and creative economy carried that be held other training institutions with the Accreditation of Tourism and Creative Economy Training Programs. Based on the results of interviews and identification of problems with related stakeholders, the accreditation process had obstacles. These obstacles include monitoring the implementation of activities, collecting and organizing documents, and the document assessment process. This research was carried out with the aim of facilitating the performance of PPSDM Parekraf in implementing accreditation by creating analysis and designing web-based applications. The analysis and design carried out in this study used the Throwaway Prototyping method. This study produced an analysis and design of a system design in the form of a Unified Modeling Language (UML) modeling language, Software Requirement Specification Documents, and Prototypes of the application design. The application design that has been made in this study can help the accreditation implementation process carried out by PPSDM Parekraf.*

**Keywords:** *Web-based application, Accreditation, Throwaway Prototyping, Analysis, Design*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>UNGKAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	3
1.3    Rumusan Masalah.....	3
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Tujuan Penelitian .....	4
1.6    Manfaat Penelitian .....	4
1.7    Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1    Analisis dan Perancangan .....	6
2.2    Aplikasi Berbasis Web.....	6
2.3 <i>Unified Model Language</i> .....	6
2.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	7

2.3.2	<i>Use Case Scenario</i> .....	8
2.3.3	<i>Class Diagram</i> .....	9
2.3.4	<i>Activity Diagram</i> .....	10
2.4	Prototipe .....	12
2.5	<i>Throwaway Prototyping</i> .....	14
2.6	<i>User Interface</i> .....	17
2.7	Dokumen <i>Software Requirements System</i> .....	18
2.8	Akreditasi Program Pelatihan .....	18
2.9	Penelitian Sebelumnya .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1.	Kerangka Penelitian .....	26
3.2.	Metodologi Pengembangan Rancangan Aplikasi Web.....	27
3.3.	Sumber Data.....	29
3.4.	Metode Pengumpulan Data .....	30
3.4.1.	Studi Literatur .....	30
3.4.2.	Observasi.....	30
3.4.3.	Wawancara.....	31
3.5.	Objek Penelitian.....	31
3.6.	Waktu Penelitian .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>34</b>
4.1	Proses Bisnis .....	34
4.1.1	Proses Bisnis Berjalan.....	34
4.1.2	Proses Bisnis Usulan .....	36
4.2	Tahap Perencanaan.....	38
4.2.1	Identifikasi Ruang Lingkup Sistem.....	38
4.2.2	Identifikasi Pengguna yang Terlibat .....	38

4.3	Tahap Analisis.....	39
4.3.1	<i>Requirement Elicitation</i> Tahap Pertama .....	39
4.3.2	<i>Requirement Elicitation</i> Tahap Kedua .....	43
4.3.3	<i>Requirement Elicitation</i> Tahap Ketiga.....	49
4.4	Tahap Perancangan UML .....	56
4.4.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	56
4.4.2	<i>Use Case Scenario</i> .....	57
4.4.3	<i>Activity Diagram</i> .....	94
4.4.4	<i>Class Diagram</i> .....	113
4.4.5	<i>Throwaway Prototyping</i> .....	114
4.5	Tahap Design Prototipe.....	127
4.5.1	Prototipe Final.....	127
4.5.2	<i>Software Requirements Specifications (SRS)</i> .....	127
	<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>128</b>
5.1.	Kesimpulan .....	128
5.2.	Saran.....	129
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>130</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>133</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen <i>Use Case Scenario</i> .....	7
Tabel 2.2 Contoh <i>Use Case Scenario</i> .....	9
Tabel 2.3 Notasi <i>Class Diagram</i> .....	10
Tabel 2.4 Elemen <i>Activity Diagram</i> .....	11
Tabel 2.5 Penelitian Sebelumnya.....	21
Tabel 4.1 <i>Requirement Elicitation</i> Tahap Pertama Kebutuhan Fungsional.....	40
Tabel 4.2 <i>Requirement Elicitation</i> Tahap Pertama Kebutuhan Nonfungsional....	43
Tabel 4.3 <i>Requirement Elicitation</i> Tahap Kedua Kebutuhan Fungsional.....	44
Tabel 4.4 <i>Requirement Elicitation</i> Tahap Kedua Kebutuhan Nonfungsional.....	48
Tabel 4.5 <i>Requirement Elicitation</i> Tahap Ketiga Kebutuhan Fungsional .....	50
Tabel 4.6 <i>Requirement Elicitation</i> Tahap Ketiga Kebutuhan Nonfungsional .....	56
Tabel 4.7 Skenario <i>Login</i> .....	58
Tabel 4.8 Skenario Menampilkan Data Lembaga Terakreditasi.....	60
Tabel 4.9 Skenario Aproval Pengajuan Akreditasi .....	62
Tabel 4.10 Skenario Menampilkan Data Lembaga yang Sedang Proses Akreditasi .....	63
Tabel 4.11 Skenario Pengelolaan Proses Akreditasi.....	65
Tabel 4.12 Skenario Menampilkan Data Dokumen dan Catatan .....	70
Tabel 4.13 Skenario <i>Export</i> Berita Acara Visitasi .....	73
Tabel 4.14 Skenario <i>Export</i> Hasil Penilaian .....	75
Tabel 4.15 Skenario Pengelolaan Akun .....	77
Tabel 4.16 Skenario Mengedit Profil Pribadi .....	79
Tabel 4.17 Skenario Verifikasi .....	81
Tabel 4.18 Skenario Menampilkan Data Akreditasi yang didapat .....	84
Tabel 4.19 Skenario Pengajuan Akreditasi .....	86
Tabel 4.20 Skenario Pengumpulan Dokumen Akreditasi .....	87
Tabel 4.21 Skenario Penilaian.....	90
Tabel 4.22 Skenario Mengakses Petunjuk Penggunaan.....	92
Tabel 0.1 Rencana Waktu Penelitian .....	134

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Proses <i>Prototyping</i> .....	13
Gambar 2.2 Alur Proses <i>Throwaway Prototyping</i> .....	15
Gambar 2.3 Perbandingan metode pengembangan sistem.....	16
Gambar 2.4 Tahapan Akreditasi Program Pelatihan.....	19
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian .....	26
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Pusat Pengembangan SDM Parekraf .....	32
Gambar 4.1 Proses Bisnis Akreditasi Program Pelatihan Parekraf bagian pertama .....	35
Gambar 4.2 Proses Bisnis Akreditasi Program Pelatihan Parekraf bagian kedua	36
Gambar 4.3 Pengembangan Proses Bisnis Usulan Aplikasi Akreditasi Program Pelatihan Parekraf bagian Pertama .....	36
Gambar 4.4 Pengembangan Proses Bisnis Usulan Aplikasi Akreditasi Program Pelatihan Parekraf bagian kedua .....	37
Gambar 4.5 <i>Use Case Diagram</i> .....	57
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama <i>Login</i> .....	94
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Skrenario Alternatif <i>Password salah</i> .....	95
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Skrenario Alternatif <i>Lupa Password</i> .....	95
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Skrenario Alternatif memasukan <i>email</i> yang belum terdaftar.....	96
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Menampilkan Data Lembaga Terakreditasi .....	96
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Skrenario Alternatif Melihat Surat Penetapan Akreditasi atau Sertifikat Akreditasi .....	97
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama <i>Aproval Pengajuan Akreditasi</i> .	98
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Menampilkan Data Lembaga yang Sedang Proses Akreditasi .....	98
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Pengelolaan Proses Akreditasi.	99
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Membatalkan Asesor yang dipilih.....	100

Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Pengguna memilih pertanyaan pada penambahan dokumen .....	100
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Menampilkan Data Dokumen dan Catatan.....	101
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Pengguna memilih status proses Pengumpulan Dokumen .....	102
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Pengguna memilih status proses Pemeriksaan Pravisitasi .....	102
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Pengguna memilih status proses Visitasi .....	103
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Pengguna memilih status proses Perbaikan Dokumen .....	103
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Pengguna memilih status proses Penilaian .....	104
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama <i>Export</i> Berita Acara Visitasi..	104
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama <i>Export</i> Hasil Penilaian .....	105
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Pengelolaan Akun .....	105
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Menghapus Profil Pengguna lain .....	106
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Membuat Akun Baru .....	106
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Mengedit Profil Pribadi .....	107
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Verifikasi .....	107
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Verifikasi Pemeriksanaan Pravisitasi .....	108
Gambar 4.31 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Verifikasi Pemeriksanaan Visitasi .....	108
Gambar 4.32 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif Verifikasi Pemeriksanaan Perbaikan Dokumen .....	109
Gambar 4.33 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Menampilkan Data Akreditasi yang didapat.....	109
Gambar 4.34 <i>Activity Diagram</i> Skenario Alternatif melihat Surat Keputusan atau Sertifikat Akreditasi yang didapat .....	110

Gambar 4.35 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Pengajuan Akreditasi .....	110
Gambar 4.36 <i>Activity Diagram</i> Skenario Utama Pengumpulan Dokumen Akreditasi .....	111
Gambar 4.37 <i>Activity Diagram</i> Skenario Penilaian .....	111
Gambar 4.38 <i>Activity Diagram</i> Skenario Mengakses Petunjuk Penggunaan .....	112
Gambar 4.39 <i>Class Diagram</i> SI-AKAR .....	113
Gambar 4.40 Halaman Beranda .....	114
Gambar 4.41 Halaman <i>Login</i> .....	115
Gambar 4.42 <i>Forget Password Email</i> Benar .....	115
Gambar 4.43 <i>Forget Password Email</i> Salah.....	115
Gambar 4.44 <i>Dashboard</i> Lembaga Pelatihan .....	116
Gambar 4.45 Melihat Sertifikat Akreditasi .....	116
Gambar 4.46 Daftar Proses Akreditasi.....	117
Gambar 4.47 <i>Pop-up</i> Pengajuan Akreditasi.....	117
Gambar 4.48 Pemantauan Pelaksanaan Akreditasi .....	118
Gambar 4.49 <i>Pop-up Upload</i> Dokumen .....	118
Gambar 4.50 <i>Pop-up</i> Melihat Dokumen yang diunggah .....	118
Gambar 4.51 Tampilan Lembaga Pelatihan melihat kompilasi catatan asesor...	119
Gambar 4.52 Tampilan Lembaga Pelatihan melihat nilai perolehan akreditasi .	119
Gambar 4.53 Tampilan halaman menu Pengajuan untuk Sekretariat .....	120
Gambar 4.54 Pengaturan waktu proses akreditasi di halaman pengelolaan proses akreditasi.....	120
Gambar 4.55 Penambahan Asesor pada halaman pengelolaan akreditasi .....	121
Gambar 4.56 Pengaturan unsur, subunsur, indikator penilaian, dan dokumen persyaratan pada halaman pengelolaan akreditasi.....	121
Gambar 4.57 Halaman pengaturan syarat dokumen persyaratan.....	121
Gambar 4.58 Halaman pengaturan pertanyaan untuk persyaratan dokumen.....	121
Gambar 4.59 Halaman Pemantauan Proses Akreditasi.....	122
Gambar 4.60 Halaman pemantauan proses akreditasi saat asesor sudah menambahkan catatan dan rekomendasi .....	122
Gambar 4.61 Halaman pemantauan akreditasi pada proses penilaian .....	123

Gambar 4.62 <i>Pop-up</i> Asesor dapat melihat dokumen persyaratan yang diunggah oleh Lembaga Pelatihan .....	123
Gambar 4.63 Tampilan Asesor dapat melihat dokumen dan memberikan catatan .....	124
Gambar 4.64 Halaman penilaian akreditasi untuk Asesor .....	124
Gambar 4.65 Revisi tampilan depan .....	125
Gambar 4.66 Revisi Tampilan <i>Login</i> .....	125
Gambar 4.67 Revisi pemilihan tanggal .....	126
Gambar 4.68 Revisi formulir penilaian .....	126
Gambar 4.69 Tampilan final formulir penilaian asesor .....	127

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alokasi Waktu .....	134
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	135
Lampiran 3 Surat Penerimaan Penelitian .....	136
Lampiran 4 Hasil Wawancara.....	137
Lampiran 5 Surat Keterangan Validasi User .....	152
Lampiran 6 Dokumen Sofrware Requirement Spesicificarion (SRS) .....	160