

**IMPLEMENTASI APLIKASI OTOMASI PERPUSTAKAAN**

**LINS PROFESIONAL DI PERPUSTAKAAN**

**SMA KHADIJAH SURABAYA**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**AISYA NUR ZULIKA PUTRI**

**NPM : 21540004**

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2026**

**IMPLEMENTASI APLIKASI OTOMASI PERPUSTAKAAN  
LINS PROFESIONAL DI PERPUSTAKAAN  
SMA KHADIJAH SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ilmu Perpustakaan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh :

**AISYA NUR ZULIKA PUTRI**

NPM : 21540004

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2026**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aisya Nur Zulika Putri

NPM : 21540004

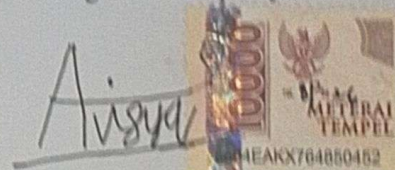
Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 06 Februari 2026

Yang membuat pernyataan

The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Aisya". To the right of the signature is a rectangular Indonesian postage stamp. The stamp is yellow and features a blue and red design with the number "10000" and the text "METRAL TEMPEL". Below the stamp, the alphanumeric code "MEAKX764850462" is printed.

Aisya Nur Zulika Putri

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Implementasi Aplikasi Otomasi Perpustakaan Lins Profesional di Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya

Nama : Aisyah Nur Zulika Putri

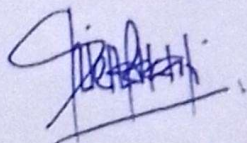
NPM : 21540004

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

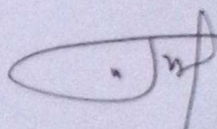
Skripsi ini telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk diujikan.

Mengetahui:  
Dosen Pembimbing I,



Yanuastrid Shintawati, S.IPL., M.Si.  
NIDN. 0320017503

Dosen Pembimbing II,



Bambang Prakoso, S. Sos., M.IP.  
NIDN. 0707048503

## LEMBAR PENGESAHAN

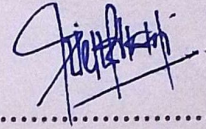
Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Hari/ Tanggal : Rabu, 21 Januari 2026

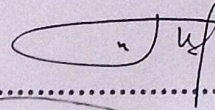
Pukul : 09.00 – 10.30 WIB

Dewan Penguji :

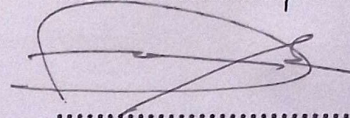
**Yanuastrid Shintawati, S.IPI., M.Si.**  
Ketua



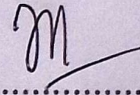
**Bambang Prakoso, S. Sos., M.IP.**  
Sekretaris



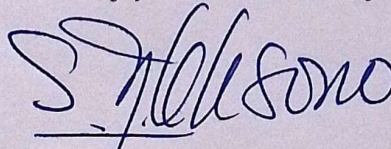
**Dian Kristyanto, S.IIP.,M.IP.**  
Anggota



**Daniel Pandapotan, S.Sos., M.IP.**  
Anggota



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya



**Dr. Drs. Sugeng Pujileksono, M.Si**

## **MOTTO**

*Inna ma'al-'usri yusrā*, yang artinya "Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan" (Q.S Al-Insyirah ayat 6)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Orang tua tercinta yang senantiasa dalam memberikan dukungan dan doa.
2. Eyang uti saya yang juga turut memberikan dukungan serta doa.
3. Adik saya tercinta Icha dan Nuril yang selalu memberikan motivasi dan dukungan.
4. Teman-teman saya tercinta, Fahmia, Sellin, Zizah, Jessica, dan Nabilah yang sudah memberikan motivasi kepada penulis.
5. Teman-teman Ilmu Perpustakaan angkatan 2022, yaitu Safira, Trisna, dan Ella yang senantiasa memberikan motivasi kepada penulis.
6. Dosen Ilmu Perpustakaan yang senantiasa membimbing penulis dalam pembuatan skripsi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan proposal skripsi. Penulisan proposal ini bertemakan "Implementasi Aplikasi Otomasi Perpustakaan Lins Profesional di SMA Khadijah Surabaya". Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar Strata Satu (S1) dalam program studi Ilmu Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, tujuan penulisan ini diperlukan. Banyak pihak yang membantu dan membimbing peneliti dalam penulisan ini. Peneliti dengan rendah hati mengucapkan terima kasih kepada pihak - pihak berikut:

1. Prof. Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Dr. Drs. Sugeng Pujileksono, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Yanuastrid Shintawati, S.IPI., M.Si selaku Kepala Program Studi Ilmu Perpustakaan sekaligus pembimbing pertama (I) dan juga dosen Ilmu Perpustakaan yang telah membantu serta memberikan bimbingan, saran, nasehat serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama bangku perkuliahan hingga proses penulisan skripsi selesai;
4. Bambang Prakoso, S.Sos., M. IP. selaku pembimbing kedua (II) sekaligus dosen Ilmu Perpustakaan yang telah memberikan bimbingan, saran, nasehat serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama bangku perkuliahan hingga proses penulisan skripsi hingga selesai;
5. Dosen-dosen Ilmu Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan pengajaran, nasihat serta ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan;

6. Waka Staff bidang Humas SMA Khadijah Surabaya, Bapak Shodikin dan juga Ibu Lasmi selaku kepala perpustakaan dan pustakawan SMA Khadijah Surabaya.
7. Kedua orang tua dan kedua saudara yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi dan doa agar dilancarkannya segala urusan;
8. Kepada teman baik saya sejak sekolah dasar, Fahmia Nia Tsabita yang terus memberi saya motivasi, bantuan, dan kebersamaan saya dalam mengerjakan tugas akhir.

Peneliti menyadari bahwa dalam segi penulisan maupun materi masih banyak terdapat kekurangan maupun kesalahan. Oleh karena itu, peneliti dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan serta pengetahuan bagi pembaca.

Surabaya, 15 Januari 2026

Aisya Nur Zulika Putri

## ABSTRAK

Aisya Nur Zulika Putri. 2026. Implementasi Aplikasi Otomasi Perpustakaan Lins Profesional di Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya. Skripsi Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dosen Pembimbing (I) Yanuastrid Shintawati, S.IPI., M.Si; Dosen Pembimbing (II) Bambang Prakoso, S.Sos., M. IP.

Standar pengelolaan perpustakaan sekolah kini menuntut adanya transformasi dari sistem konvensional ke sistem digital melalui otomasi perpustakaan guna meningkatkan efisiensi layanan. Tujuan dari kebijakan ini untuk memperkuat ekosistem literasi sekolah melalui penyebaran informasi yang lebih cepat dan akurat. Namun, dalam implementasinya sering muncul berbagai tantangan, seperti kendala integrasi sistem lins profesional dan perlunya adaptasi sumber daya manusia dalam mengoperasikan fitur-fitur baru. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis implementasi aplikasi otomasi perpustakaan Lins Profesional di Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode deskriptif. Fokus penelitian diarahkan pada proses pengolahan, layanan sirkulasi, serta faktor pendukung dan penghambat sistem. Teknik penentuan informan dilakukan secara *purposive sampling* yang terdiri dari kepala Perpustakaan, waka sarana prasarana, dan staff pelayanan IT. Data diperoleh melalui wawancara mendalam, observasi partisipatif, dan studi dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan melalui tahap reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi Lins Profesional di Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya sudah berjalan dengan baik dan efektif pada modul sirkulasi, inventarisasi, dan katalogisasi. Ketersediaan infrastruktur perangkat keras menjadi pendukung utama keberhasilan sistem. Namun, masih ditemukan kendala pada aspek sinkronisasi server dan belum maksimalnya pemanfaatan fitur pelaporan secara otomatis. Peneliti menyarankan perlunya pelatihan teknis berkelanjutan bagi pengelola agar sistem dapat dimanfaatkan secara optimal untuk mengatasi kekurangan proses manual yang lambat.

**Kata kunci: Otomasi Perpustakaan, Lins Profesional, Layanan Perpustakaan, SMA Khadijah Surabaya.**

## ABSTRACT

Aisya Nur Zulika Putri. 2026. Implementation of the Lins Professional Library Automation Application at the Khadijah High School Library in Surabaya. Thesis for the Library Science Study Program, Faculty of Social and Political Sciences, Wijaya Kusuma University, Surabaya. Supervisor (I) Yanuastrid Shintawati, S.IPL., M.Si; Supervisor (II) Bambang Prakoso, S.Sos., M. IP.

School library management standards now require a transformation from conventional systems to digital systems through library automation in order to improve service efficiency. The purpose of this policy is to strengthen the school literacy ecosystem through faster and more accurate information dissemination. However, in its implementation, various challenges often arise, such as obstacles in integrating the Lins Professional system and the need for human resources to adapt to operating new features. The purpose of this study is to analyze the implementation of the Lins Professional library automation application at the Khadijah High School Library in Surabaya.

This study uses a qualitative approach with descriptive methods. The focus of the study is on the processing, circulation services, and supporting and inhibiting factors of the system. Informants were selected using purposive sampling, consisting of the head of the library, the deputy head of facilities and infrastructure, and IT service staff. Data were obtained through in-depth interviews, participatory observation, and documentation studies. Data analysis techniques were carried out through the stages of data reduction, data presentation, and conclusion drawing.

The results of the study show that the implementation of the Lins Professional application at the Khadijah High School Library in Surabaya has been running well and effectively in the circulation, inventory, and cataloging modules. The availability of hardware infrastructure is a major factor in the success of the system. However, there are still obstacles in terms of server synchronization and the automatic reporting feature is not being used to its full potential. The researchers recommend the need for ongoing technical training for administrators so that the system can be optimally utilized to overcome the shortcomings of slow manual processes.

**Keywords: Library Automation, Lins Professional, Library Services, Khadijah High School Surabaya.**

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Tinjauan Pustaka .....	8
1.5.1 Konsep / Teori .....	8
1.5.2 Penelitian Terdahulu.....	36
<b>1.6 Metode Penelitian.....</b>	<b>39</b>
1.6.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	39
1.6.2 Kehadiran Peneliti.....	41
1.6.3 Lokasi Penelitian.....	43
1.6.4 Sumber Data .....	44
1.6.5 Teknik Pengumpulan Data.....	46

1.6.6 Teknik Analisa Data .....	48
1.7 Teknik Penentuan Informan .....	50
1.8 Sistematika Penulisan .....	<b>52</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>64</b>
<b>GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>64</b>
2.1 Sejarah SMA Khadijah Surabaya.....	64
2.2 Gambaran Lokasi .....	65
2.3 Struktur Organisasi.....	66
2.4 Tugas Pokok dan Fungsi .....	67
2.5 Visi dan Misi .....	68
2.6 Kondisi dan Sumber Daya Perpustakaan .....	70
2.6.1 Kondisi Perpustakaan .....	70
2.6.2 Sumber Daya Perpustakaan .....	71
2.7 Program Kerja Perpustakaan .....	73
2.8 Sarana dan Prasarana Perpustakaan .....	75
2.9 Koleksi Perpustakaan .....	77
2.10 Jenis Layanan .....	78
2.11 Penerapan Aplikasi Lins Profesional di Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya .....	80
2.12 Implementasi Aktivitas Otomasi Perpustakaan dalam Sistem Lins Profesional Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya .....	82
2.13 Statistik Pengunjung dan Peminjaman Buku dalam Sistem Lins Profesional Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya .....	86
<b>BAB III.....</b>	<b>92</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>92</b>
3.1 Hasil Penelitian .....	92
3.1.1 Implementasi dan Analisis Fitur Inventarisasi, Pencetakan Barcode, dan Katalogisasi Lins Profesional .....	92
3.1.1.1 Implementasi dan Analisis Fitur Inventarisasi Lins Profesional.....	92
3.1.1.2 Implementasi dan Analisis Fitur Pencetakan Barcode Lins Profesional .....	95
3.1.1.3 Implementasi dan Analisis Fitur Katalogisasi Lins Profesional.....	97

3.1.2 Implementasi dan Analisis Fitur Sirkulasi dan Manajemen Anggota Lins Profesional.....	99
3.1.2.1 Implementasi dan Analisis Fitur Sirkulasi Lins Professional.....	99
3.1.2.2 Implementasi dan Analisis Fitur Manajemen Anggota Lins Professional.....	101
3.1.3 Analisis Kesenjangan Integritas Data dan Sinkronisasi Koleksi.....	103
3.1.4 Implementasi dan Analisis Fitur Online Public Access Catalogue (OPAC) Lins Profesional.....	105
3.1.4.1 Kesenjangan Utilitas dan Preferensi Konvensional Pemustaka .....	105
3.1.4.2 Harapan Manajemen dan Tantangan Daya Tarik Tampilan OPAC	107
3.1.5 Implementasi Layanan Buku Tamu Digital (self-service) .....	109
3.1.6 Analisis Kesenjangan Fungsional dan Pengadaan (Akuisisi) di luar aplikasi Lins Profesional .....	112
3.1.7 Analisis Pemanfaatan Data Laporan dan Dukungan Manajerial Lins Profesional.....	114
3.2 Pembahasan Penelitian.....	115
3.2.1 Implementasi dan Analisis Fitur Inventarisasi, Pencetakan Barcode, dan Katalogisasi Lins Profesional .....	115
3.2.1.1 Implementasi dan Analisis Fitur Inventarisasi Lins Profesional .....	115
3.2.1.2 Implementasi dan Analisis Fitur Pencetakan Barcode Lins Profesional .....	116
3.2.1.3 Implementasi dan Analisis Fitur Katalogisasi Lins Profesional.....	119
3.2.2 Implementasi dan Analisis Fitur Sirkulasi dan Manajemen Anggota Lins Profesional.....	121
3.2.2.1 Implementasi dan Analisis Fitur Sirkulasi Lins Professional.....	121
3.2.2.2 Implementasi dan Analisis Fitur Manajemen Anggota Lins Professional.....	123
3.2.3 Kesenjangan Integritas Data.....	124
3.2.4 Implementasi dan Analisis Fitur Online Public Access Catalogue (OPAC) Lins Profesional.....	126
3.2.4.1 Kesenjangan Utilitas dan Preferensi Konvensional Pemustaka .....	126
3.2.4.2 Harapan Manajemen dan Tantangan Daya Tarik Tampilan OPAC	129
3.2.5 Pengalaman Pemustaka dalam Layanan Buku Tamu Digital (self-service) .....	130

3.2.6 Analisis Kesenjangan Fungsional dan Pengadaan (Akuisisi) di luar aplikasi Lins Profesional .....	132
3.2.7 Analisis Pemanfaatan Data Laporan dan Dukungan Manajerial Lins Profesional.....	134
<b>BAB IV .....</b>	<b>114</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>114</b>
4.1 Kesimpulan.....	114
4.2 Saran.....	115
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>138</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>147</b>
<b>PEDOMAN WAWANCARA.....</b>	<b>165</b>
<b>TRANSKRIP WAWANCARA .....</b>	<b>167</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Penelitian Terdahulu .....	36
Tabel 2.1 Tabel Persamaan Perbedaan.....	37
Tabel 3.1 Teknik Penentuan Informan.....	50
Tabel 4.1 Sumber Daya Perpustakaan .....	71
Tabel 5.1 Sarana Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya .....	75
Tabel 6.1 Tabel Prasarana Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya .....	76
Tabel 7.1 Koleksi Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya.....	77
Tabel 8.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Implementasi dan Analisis Fitur Inventarisasi Lins Profesional .....	94
Tabel 9.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Implementasi Fitur Pencetakan Barcode .....	96
Tabel 10.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Implementasi Fitur Katalogisasi .....	98
Tabel 11.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Implementasi Fitur Sirkulasi .....	100
Tabel 12.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Implementasi Manajemen Anggota	102
Tabel 13.1 Hasil Reduksi Data Observasi Kesenjangan Data dan Letak Buku...	104
Tabel 14.1 Hasil Reduksi Data Observasi Preverensi Pencarian Pemustaka.....	106
Tabel 15.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Harapan Manajemen Terhadap OPAC .....	108
Tabel 16.1 Reduksi Data Observasi Implementasi Layanan Buku Tamu Digital .....	111
Tabel 17.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Kessenjangan Fitur Akuisisi .....	113
Tabel 18.1 Hasil Reduksi Data Wawancara Pemanfaatan Fitur Pelaporan Data.	114

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Ruang Perpustakaan .....	65
Gambar 2.1 Gedung SMA Khadijah Surabaya .....	65
Gambar 3.1 Gambaran Lokasi SMA Khadijah Surabaya .....	66
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Rak koleksi fiksi dan sastra indonesia.....	147
Lampiran 1.2 Rak koleksi filsafat dan ilmu umum.....	148
Lampiran 1.3 Rak koleksi referensi (koleksi referensi berbahasa indonesia)....	148
Lampiran 1.4 Rak koleksi referensi cambridge (koleksi referensi berbahasa inggris.....	149
Lampiran 1.5 Rak koleksi CSR bank jatim.....	149
Lampiran 1.6 Fasilitas theater dalam perpustakaan dengan proyektor .....	149
Lampiran 1.7 Meja layan Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya.....	149
Lampiran 1.8 Siswa yang mengisi buku tamu digital .....	150
Lampiran 1.9 Tampilan beranda buku tamu digital .....	152
Lampiran 1.10 Tampilan beranda aplikasi Lins Profesional .....	153
Lampiran 1.11 Tampilan OPAC Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya dengan aplikasi Lins Profesional (url: <a href="https://perpustakaan-smakhadijah.com/">https://perpustakaan-smakhadijah.com/</a> ) .....	153
Lampiran 1.12 Tampilan beranda aplikasi otomasi Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya yang baru. Menggunakan INLISLite V3. ....	153
Lampiran 1.13 Tampilan OPAC Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya yang baru, dengan INLISLite (masih versi lokal belum dilayanan online). Sumber data : Pustakawan Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya. ....	154
Lampiran 1.14 Dokumentasi wawancara dengan Kepala Perpustakaan sekaligus yang menjabat sebagai Pustakawan Perpustakaan SMA Khadijah Surabaya, Ibu Lasmiyatun.....	154
Lampiran 1.15 Wawancara dengan Waka Sarana Prasarana SMA Khadijah Surabaya, Ibu Nike Novalina. ....	155
Lampiran 1.16 Wawancara dengan Staff Pelayanan IT SMA Khadijah Surabaya, Bapak Achmad Ardiyansyah.....	155
Lampiran 1.17 SURAT PENGANTAR PENELITIAN.....	156
Lampiran 1.18 SURAT KETERANGAN PENELITIAN. ....	157
Lampiran 1.21 Pedoman Wawancara .....	166
Lampiran 1.22 Transkrip Wawancara.....	162