

**APLIKASI ARSIP INAKTIF  
DI DINAS PENDIDIKAN KOTA SALATIGA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Informatika  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**RISALIA AGUSTIN  
NIM. 2020062001**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2026**

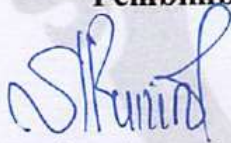
**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**APLIKASI ARSIP INAKTIF**  
**DI DINAS PENDIDIKAN KOTA SALATIGA**

Disusun Oleh:

**RISALIA AGUSTIN**  
**NIM. 2020062001**

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan  
Di hadapan dewan penguji  
pada tanggal ...~~25~~ Februari 2026.

**Pembimbing I**



Dr. Sri Huning Anwariningsih, ST, M.Kom  
NIDN. 0017067901

**Pembimbing II**



Diyah Ruswanti, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0027018101

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0631089201

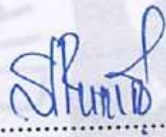


**LEMBAR PENGESAHAN**  
**APLIKASI ARSIP INAKTIF**  
**DI DINAS PENDIDIKAN KOTA SALATIGA**

Disusun Oleh:

**RISALIA AGUSTIN**  
**NIM. 2020062001**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
oleh dewan penguji Tugas Akhir  
Program Studi Informatika  
Universitas Sahid Surakarta  
Pada tanggal 10 Maret 2026.....

Dewan Penguji

1. Penguji 1 Dr.Sri Huning Anwariningsih, ST, M.Kom (.....)  
NIDN. 0017067901 
2. Penguji 2 Diyah Ruswanti, S.Kom., M.Kom (.....)  
NIDN. 0027018101 
3. Penguji 3 Astri Charolina, S.Kom, M.Cs (.....)  
NIDN. 0627088301 

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Informatika



Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0631089201

Dekan  
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0626088401

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

---

Saya mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini ,

Nama : RISALIA AGUSTIN

NIM : 2020062001

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

Judul : Aplikasi Arsip Inakti” di Dinas Pendidikan Kota Salatiga

adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila di kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, Februari 2026  
Yang menyatakan



Risalia Agustin  
NIM : 2020062001

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RISALIA AGUSTIN

NIM : 2020062001

Program Studi : Informatika

Fakultas : Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul : Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga.

Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan Pembimbing sebagai *co-author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : Februari 2026

Yang membuat pernyataan,



Risalia Agustin

NIM : 2020062001

REPUBLIC INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM

## SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026027132, 13 Februari 2026

**Pencipta**

Nama : **Risalia Agustin, Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom dkk**

Alamat : **Banyu Putih Barat RT.001/RW.013, Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : **Universitas Sahid Surakarta**

Alamat : **Jl. Adi Sucipto 154, Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57144**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **13 Februari 2026, di Kota Surakarta**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**

Nomor Pencatatan : **001143563**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsangko,SH.,MH.  
NIP. 196912261994031001



**Dislaimer:**

1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah dipegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.



**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Risalia Agustin	Banyu Putih Barat RT.001/RW.013 Sidorejo, Kota Salatiga
2	Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom	Gang Sawo H No.10 RT.001/RW.004 Laweyan, Kota Surakarta
3	Diyah Ruswanti, S.Kom, M.Kom	Perum Bumi Asri I No A.6 Padokan RT.004/ RW.010 Ngeplak, Kab. Boyolali



**Dislaimer:**

1. Dalam hal prosedur memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pernyataan permohonan.
2. Surat Pernyataan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Balai Siber dan Sardi Negara.
3. Surat Pernyataan ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan meminda kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

No.	Nama/Email/No.Telp	Kewarga negeraan	Alamat
1	Risalia Agustin <a href="mailto:risalia.agustin@gmail.com">risalia.agustin@gmail.com</a> 085740415209	WNI	Banyuputih Barat RT. 01 / RW. 13, Sidorejo Lor, Sidorejo, Salatiga
2	Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom <a href="mailto:srihuning@usahidsolo.ac.id">srihuning@usahidsolo.ac.id</a> 082137631440	WNI	Gg. Sawo 2/10 Karangasem RT. 1 RW. 4 Laweyan Surakarta
3	Diyah Ruswanti, S.Kom., M.Kom., <a href="mailto:dyahruswanti@usahidsolo.ac.id">dyahruswanti@usahidsolo.ac.id</a> 0816679825	WNI	Perum Bumi Asri I No A.6 Padokan RT004 RW010, Sawahlan, Ngemplak, Boyolali

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Cipta yang saya mohonkan

Berupa : Program Aplikasi

Berjudul : Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga

- a) Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau objek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
- b) Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
- c) Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
- d) Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
- e) Bukan merupakan Ciptaan Seni Lukis yang berupa Logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan 66;

- f) Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma Susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai Pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya langgar, maka saya bersedia secara sukarela bahwa:
- Permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
  - Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
  - Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam perkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut menunggu putusan Pengadilan dan berkekuatan hukum tetap

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta,

Pemegang Hak Cipta,



Risalia Agustin.

Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom

Diyah Ruswanti, S.Kom., M.Kom

## SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Risalia Agustin

Alamat : Banyuputih Barat RT. 01 / RW. 13, Sidorejo Lor, Sidorejo, Salatiga

Adalah Pihak I selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada:

Nama : Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom

Rektor Universitas Sahid Surakarta

Alamat : Jl Adi Sucipto No 154 Jajar Laweyan Surakarta

Adalah Pihak II selaku pemegang Hak Cipta Berupa Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikian surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta,

Pemegang Hak Cipta  


↳ Dr. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom  
Rektor Universitas Sahid Surakarta

Pencipta



Risalia Agustin  
NIM. 2020062001

## HALAMAN MOTTO

Motto :

*Man Jadda Wajada: Barang siapa yang bersungguh-sungguh, maka akan berhasil*

*Allah tidak akan merubah nasib seseorang, kecuali dia merubahnya sendiri  
( QS. Ar Ra'd : 11 )*



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikannya penyusunan laporan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir dengan judul "Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga" ini dibuat dan diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan program Strata Satu (S1) pada program studi Informatika, Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan, Universitas Sahid Surakarta.

Untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, arahan, serta motivasi dari berbagai pihak baik secara moral dan spiritual serta secara materi. Untuk itu pada kesempatan ini penulis berterimakasih khususnya kepada :

1. Ibu Dr. Sri Huning Anwariningsih, ST, M.Kom selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Apt. Ahwan, S.Fram., M.Sc, selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
3. Ibu Diyah Ruswanti, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II.
4. Ibu Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta.
5. Ibu Astri Charolina, S.Kom, M.Cs selaku Dosen Pembimbing Akademik Program Studi Informatika Angkatan 2020 Universitas Sahid Surakarta.
6. Seluruh staf dan karyawan Universitas Sahid Surakarta yang telah membantu dan mendukung kelancaran studi di Universitas Sahid Surakarta.
7. Ayah, ibu, suami dan anak – anak tercinta yang selalu mendukung selama pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Fina Aditya Virgiyanti, S.S.T.Ars selaku Arsiparis Pelaksana di Dinas Pendidikan Kota Salatiga yang telah memberikan informasi serta masukan terkait Arsip Inaktif untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Teman – teman di Dinas Pendidikan Kota Salatiga yang banyak memberikan dukungan dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun agar menjadi cambuk untuk penyempurnaan di masa mendatang akan sangat diharapkan.

Surakarta, 25 Februari 2026

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
BAB II LANDASAN TEORI.....	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.2 Teori Pendukung .....	4
BAB III METODE PENELITIAN.....	7
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	7
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	7
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....	8
4.1 Analisa Sistem.....	8
4.1.1 Sarana Kebutuhan Hardware dan Software Pendukung : .....	8
4.1.2 <i>Usecase</i> .....	9
4.1.3 <i>Class Diagram</i> .....	9
4.2 Tampilan Desain <i>User Interface</i> .....	12
4.3 CARA PENGGUNAAN.....	18
4.4 PENGUJIAN.....	36
4.4.1 Black Box Testing.....	36

4.4.2 <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	41
BAB V PENUTUP.....	44
5.1 Kesimpulan .....	44
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46

## LAMPIRAN

Foto Dokumentasi

Kuesioner Pengujian Aplikasi

Data Responden

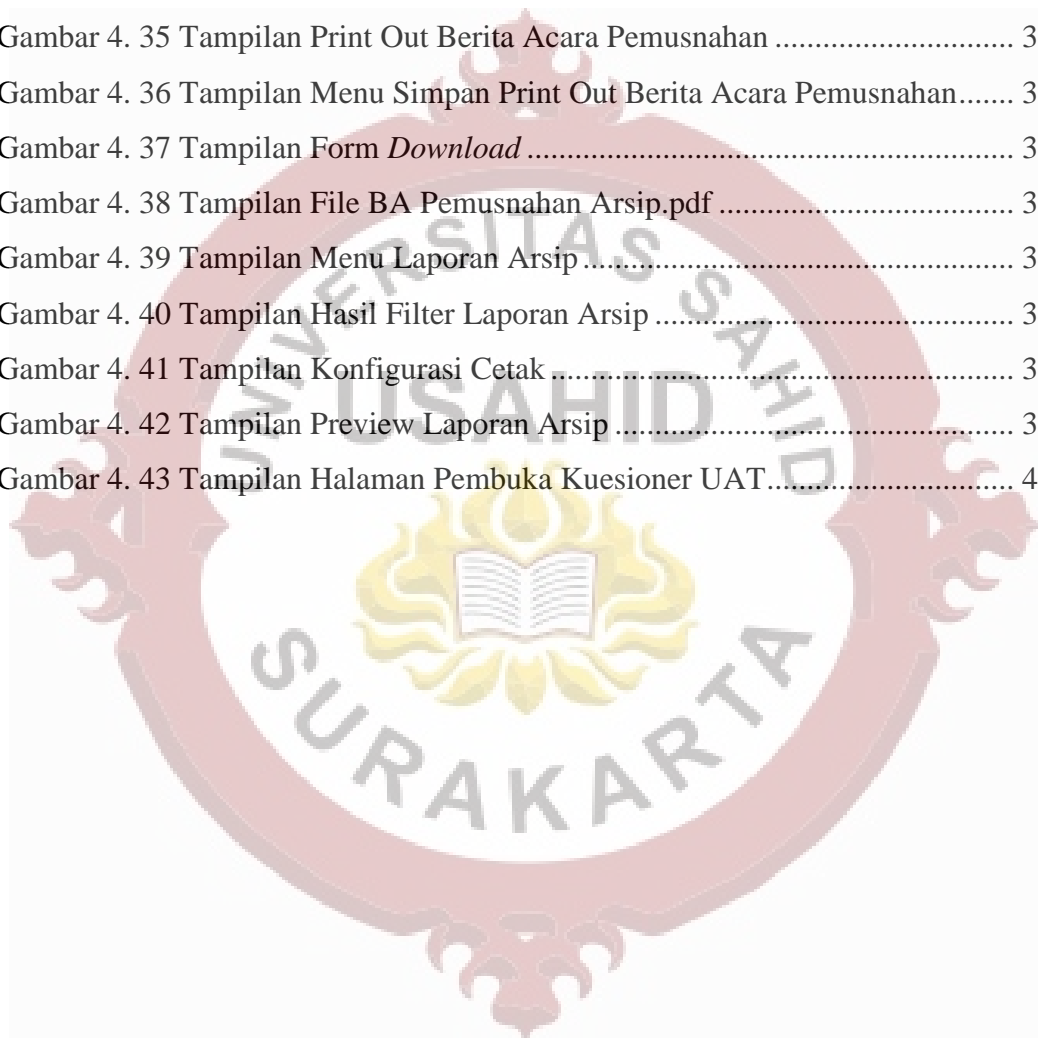
Buku Konsultasi Skripsi/ TA



## DAFTAR GAMBAR

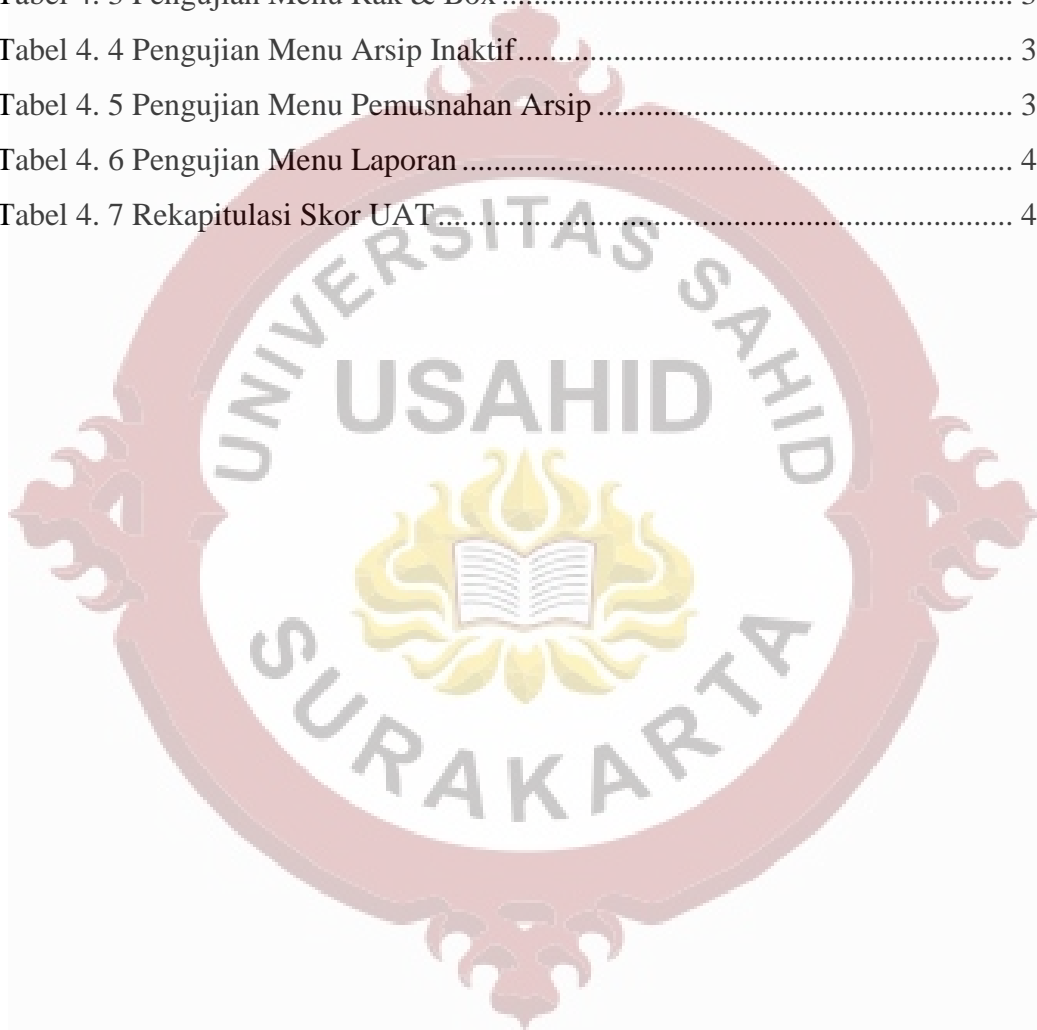
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> .....	9
Gambar 4. 2 <i>Class Diagram</i> .....	9
Gambar 4. 3 Tampilan Menu <i>Login</i> .....	12
Gambar 4. 4 Tampilan Menu <i>Dashboard</i> .....	13
Gambar 4. 5 Tampilan Menu Klasifikasi.....	13
Gambar 4. 6 Tampilan Menu Tambah Klasifikasi.....	14
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Rak & Box.....	14
Gambar 4. 8 Tampilan Menu Tambah Rak Penyimpanan.....	15
Gambar 4. 9 Tampilan Menu Arsip Inaktif.....	15
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Tambah Arsip Inaktif.....	16
Gambar 4. 11 Tampilan Menu Pemusnahan Arsip Inaktif .....	17
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Laporan Arsip Inaktif .....	17
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Desktop.....	18
Gambar 4. 14 Tampilan Menu Login.....	19
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	20
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Klasifikasi Arsip.....	20
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Tambah Klasifikasi Arsip.....	21
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Menu Rak & Box.....	21
Gambar 4. 19 Tampilan Tambah Data Rak Penyimpanan.....	22
Gambar 4. 20 Tampilan Data Rak Penyimpanan.....	22
Gambar 4. 21 Tampilan Tambah Box Penyimpanan .....	23
Gambar 4. 22 Tampilan Data Box Penyimpanan.....	24
Gambar 4. 23 Tampilan Data Arsip Inaktif .....	24
Gambar 4. 24 Tampilan Data Arsip yang tidak ditemukan.....	25
Gambar 4. 25 Tampilan Tambah Arsip Inaktif.....	26
Gambar 4. 26 Tampilan Menu Pemustahan Arsip.....	27
Gambar 4. 27 Tampilan Daftar Arsip Jatuh Tempo.....	27
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Konfirmasi Pemustahan Arsip.....	28
Gambar 4. 29 Tampilan Menu Pemusnahan Arsip .....	29

Gambar 4. 30 Tampilan Menu Aksi pada Pemusnahan Arsip .....	29
Gambar 4. 31 Tampilan Detail Arsip yang dimusnahkan.....	30
Gambar 4. 32 Tampilan Konfirmasi Hapus Data Arsip yang dimusnahkan.....	30
Gambar 4. 33 Tampilan Konfigurasi Berita Acara .....	31
Gambar 4. 34 Tampilan pra Print Out Berita Acara Pemusnahan .....	31
Gambar 4. 35 Tampilan Print Out Berita Acara Pemusnahan .....	32
Gambar 4. 36 Tampilan Menu Simpan Print Out Berita Acara Pemusnahan.....	32
Gambar 4. 37 Tampilan Form <i>Download</i> .....	33
Gambar 4. 38 Tampilan File BA Pemusnahan Arsip.pdf .....	33
Gambar 4. 39 Tampilan Menu Laporan Arsip .....	34
Gambar 4. 40 Tampilan Hasil Filter Laporan Arsip .....	34
Gambar 4. 41 Tampilan Konfigurasi Cetak .....	35
Gambar 4. 42 Tampilan Preview Laporan Arsip .....	35
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Pembuka Kuesioner UAT.....	42



## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pengujian Menu Login.....	36
Tabel 4. 2 Pengujian Menu Klasifikasi .....	37
Tabel 4. 3 Pengujian Menu Rak & Box .....	37
Tabel 4. 4 Pengujian Menu Arsip Inaktif.....	38
Tabel 4. 5 Pengujian Menu Pemusnahan Arsip .....	39
Tabel 4. 6 Pengujian Menu Laporan .....	40
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Skor UAT.....	43



## ABSTRAK

Pengelolaan arsip inaktif merupakan bagian penting dalam mendukung tertib administrasi di instansi pemerintah. Arsip inaktif yang tidak dikelola dengan baik dapat menimbulkan berbagai permasalahan, seperti kesulitan dalam pencatatan, pencarian arsip, serta pengendalian masa retensi arsip. Berdasarkan kondisi yang ada, proses pengelolaan arsip inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga masih dilakukan secara manual menggunakan pencatatan sederhana, sehingga belum mampu mendukung kebutuhan pengelolaan arsip secara optimal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menganalisis aplikasi berbasis *desktop* yaitu aplikasi arsip inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga guna mendukung pengelolaan arsip yang lebih efektif dan efisien. Aplikasi dibangun dengan menggunakan *PHPDesktop* dan *SQLite*, melalui pendekatan pengembangan perangkat lunak sistematis yang mencakup analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, hingga pengujian. Pengujian dilakukan dengan metode *Black Box Testing* yang berfokus pada fungsionalitas sistem, serta *User Acceptance Test* (UAT) untuk mengukur tingkat penerimaan pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi utama aplikasi berjalan sesuai spesifikasi, dan nilai persentase UAT mencapai 86,56%, yang termasuk dalam kategori sangat layak. Hal ini mengindikasikan bahwa aplikasi tidak hanya berfungsi secara teknis, tetapi juga diterima dengan baik oleh pengguna, yaitu para pegawai di lingkungan Dinas Pendidikan Kota Salatiga. Dengan demikian, pengembangan aplikasi arsip inaktif ini tidak hanya memenuhi kebutuhan fungsional pengguna, tetapi juga memberikan kontribusi nyata terhadap peningkatan tata kelola arsip yang lebih modern dan efisien.

Kata Kunci : Arsip Inaktif, *PHPDesktop*, *SQLite*, *Black Box Testing*, *User Acceptance Test*

## ABSTRACT

Inactive archive management is an important part of supporting orderly administration in government agencies. Inactive archives that are not properly managed can cause various problems, such as difficulties with recording, searching for archives, and controlling the archive retention period. Based on these conditions, the process of managing inactive archives at the Salatiga Municipal Education Office is still carried out manually using simple recording, which does not optimally meet the needs of archive management. This study aims to develop and analyze a desktop-based application, namely the inactive archive application at the Salatiga Municipal Education Office, to support more effective and efficient archive management. The application was built using PHP Desktop and SQLite, through a systematic software development approach that includes needs analysis, design, implementation, and testing. Testing was carried out using the Black Box Testing method that focuses on system functionality, and a User Acceptance Test (UAT) to measure the level of user acceptance. The test results show that all main functions of the application run according to specifications, and the UAT percentage value reached 86.56%, which is included in the very feasible category. This indicates that the application is not only technically functional, but also well received by users, namely employees within the Salatiga Municipal Education Office. Thus, the development of this inactive archives application not only meets the functional needs of users but also makes a real contribution to improving more modern and efficient archives management.

Keywords: Inactive Archives, PHPDesktop, SQLite, Black Box Testing, User Acceptance Test

