

**PENERAPAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH PADA  
APLIKASI MANAJEMEN KEARSIPAN DI BAGIAN  
ADMINISTRASI PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA  
ALAM SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PONOROGO**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**GALIH SETYO NUGROHO**

**23533771**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2026**

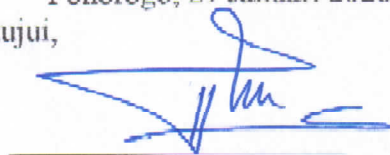
## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Galih Setyo Nugroho  
NIM : 23533771  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Proposal Skripsi : PENERAPAN ALGORITMA  
SEQUENTIAL SEARCH PADA  
APLIKASI MANAJEMEN  
KEARSIPAN DI BAGIAN  
ADMINISTRASI PEREKONOMIAN  
DAN SUMBER DAYA ALAM  
SEKRETARIAT DAERAH  
KABUPATEN PONOROGO

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat  
untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 29 Januari 2026

Menyetujui,

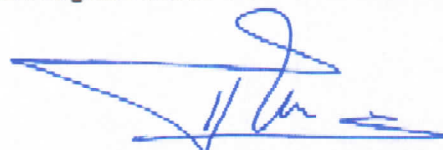


Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom., M.Kom  
19880728 201803 14  
(Dosen Pembimbing Utama)



Ir. Mohammad Bhanu S, S.T., M.Kom  
19800225 201309 13  
(Dosen Pembimbing Pendamping)

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Informatika,



Dekan Fakultas Teknik,



Eddy Suniawan, S.T., M.T  
19771026 200810 12

Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom., M.Kom  
19880728 201803 14

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Galih Setyo Nugroho

NIM : 23533771

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya dengan judul : “PENERAPAN ALGORITMA *SEQUENTIAL SEARCH* PADA APLIKASI MANAJEMEN KEARSIPAN DI BAGIAN ADMINISTRASI PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA ALAM SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PONOROGO” bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang saya rancang atau teliti di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiatisme, saya bersedia Ijazah saya dibatalkan, serta di proses sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Ponorogo, 30 Januari 2026

Mahasiswa



Galih Setyo Nugroho

NIM, 23533771

## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : GALIH SETYO NUGROHO  
NIM : 23533771  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : PENERAPAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH PADA  
APLIKASI MANAJEMEN KEARSIPAN DI BAGIAN  
ADMINISTRASI PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA  
ALAM SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PONOROGO

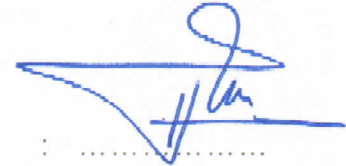
Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

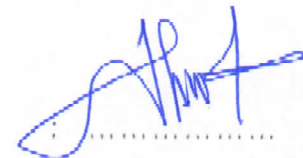
Hari : Kamis  
Tanggal : 29 Januari 2026

Dosen Penguji

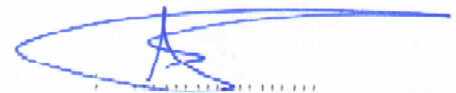
Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom., M.Kom (Ketua Penguji)  
NIK. 19880728 201804 13



Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom (Anggota Penguji I)  
NIK. 19840924 201309 13



Adi Fajaryanto, S.Kom., M.Kom (Anggota Penguji II)  
NIK. 19860424 201609 13



Mengetahui,

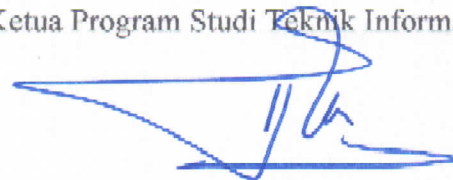


Dekan Fakultas Teknik

(Edy Kurniawan, S.T, M.T)

NIK. 19771026 200810 12

Ketua Program Studi Teknik Informatika



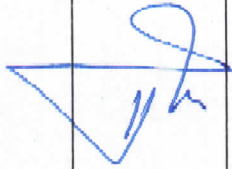
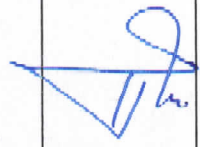
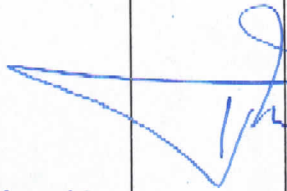

(Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom., M.Kom)

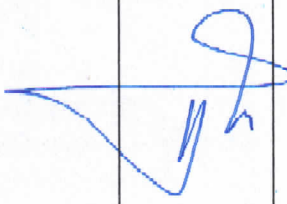
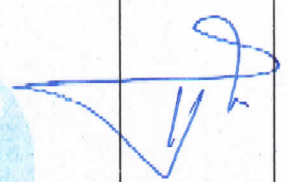
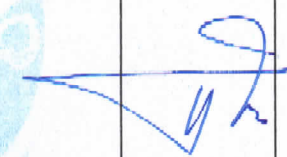
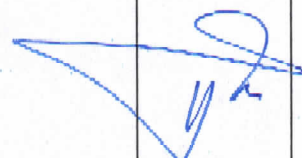
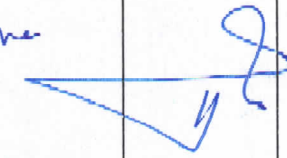
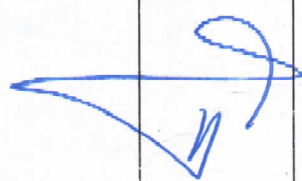
NIK. 19880728 201804 13

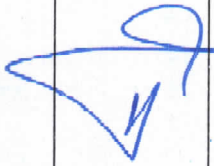
## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : GAUK SETYO WUSKOTO  
 NIM : 23533271  
 Judul Skripsi : PENERAPAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH PADA  
ANALISA MANAJEMEN KEARIFAN DI BAGIAN ADMINISTRASI  
PEKERJAAN DAN PIAA SETARA PAB. PONDOKSI.  
 Dosen Pembimbing Utama : ISMAIL ABDURROZZAQ ZULKARNAIN

### PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	21/0 2024	Pengajuan Tema	Algoritma Pencarian A*rip	
2	31/10 2024	Abstrak	- Spasi 1 - Telaah judul, kata kunci - Layout Bab 1	
3	15/11 2024	Bab 1	- Detail masalah - manfaat - kutipan paten mendeley IEEE	
4	19/11 2024	Bab II	- nama & mm tidak bkr. - keumuman delimitasi	





No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	16/1 2025	III	- Perhalusan Algoritma - Typo - paragraf - sitasi	
6	22/1 2025	III	- tabel / judul Tabel	
7	21/1 2025	III	ACC skripsi	
8	17/7 2025	III	- pengujian sistem - Desain diomati	
9	31/7 2025	III	- pengalasan Algoritma simulasi - Bentuk kuesioner	
10	14/1 2025	III	- Demo uji	

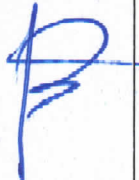





No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	14/1 2024	IV	- koenower - UAT	
12			All Sidang	
13			Artikel	
14			cek plajansi	
15				
16				




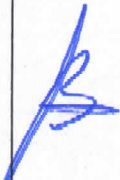
## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : GALIH SETYO NUGROHO  
 NIM : 23533771  
 Judul Skripsi : IMPLEMENTASI ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH PADA APLIKASI MANAJEMEN KEARIFAN DI BAGIAN ADA PEREMBAH & ADA  
 Dosen Pembimbing Pendamping : IR. MOHAMMAD BILAL SETYAWAN, S.T., M.Kom

### PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	06/12/24	Bab II abstrak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstrak di revisi</li> <li>- Data lama penyederhanaan arsip</li> <li>- Daftar pustaka di tambah</li> <li>- tyuan peneliti hu</li> </ul>	
2	12/12/24	Bab I	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tambahkan referensi penguat tentang algoritma sequential</li> </ul>	
3	20/12/24	Bab II	<ul style="list-style-type: none"> <li>tambahkan kolom problem di tabel penelitian kerdes hu</li> </ul>	
4	16/01/24	Bab 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilan jenis pencarian pada interface</li> <li>- update data pustaka</li> </ul>	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	9/1/25	Bab 3	Tabel pengujian dg level 0-100% harus ada referensi	
6	16/1/25	Bab 3 ← Bab 2	- tambahkan materi pencarian.	
7	22/1/25	All	Acc sempro	
8	07/01/25	Demo Aplikasi 2	- Tampilkan timer waktu pencarian di aplikasi	
9	09/01/25	Demo Aplikasi 2	- Tampilkan waktu pencarian sudah muncul	
10	14/01/25	Bab / abstrak dan Bab 3	- Abstrak di revisi, long word di tambah - tambahkan pengujian performance algoritma	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	17/9/26	bab KV	- hasil pengujian di buatkan dengan perbandingan soba-lungga.	
12	4/10/26	Bab W	- pengujian pancaman di anal 10 data, tengah 10 data, akhir 10 data lalu di rata-rata	
13	19/6/26	Bab 5	kesimpulan algoritma cukup efektif perlu di perhatikan kalau memang ada skala pengukuran, itu bisa di catumkan	
14	20/01/26	AM	sec sedang	
15				
16				



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN**

Jalan Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp. (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail : lib@umpo.ac.id  
website : [www.library.umpo.ac.id](http://www.library.umpo.ac.id)  
TERAKREDITASI A  
(SK Nomor 00012/ LAP.PT/ I.2017)  
NPP. 3502102D2014337

**SURAT KETERANGAN  
HASIL SIMILARITY CHECK KARYA ILMIAH MAHASISWA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah ilmiah dengan rincian sebagai berikut :

Nama : GALIH SETYO NUGROHO  
NIM : 23533771  
Judul : PENERAPAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH PADA APLIKASI  
MANAJEMEN KEARSIPAN DI BAGIAN ADMINISTRASI PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA  
ALAM SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PONOROGO

Fakultas / Prodi : S1 TEKNIK INFORMATIKA

Dosen pembimbing :

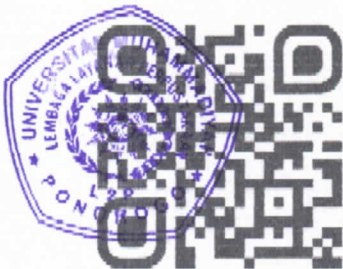
1. Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom., M.Kom
2. Ir. Mohammad Bhanu Setyawan, S.T.,M.Kom

Telah dilakukan check plagiasi berupa **Skrripsi** di Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase plagiasi sebesar **24 %**

Demikian surat keterangan dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 10/02/2026

Kepala Lembaga Layanan Perpustakaan



Yolan Prlatna, S.IIP., M.A  
NIK. 19920528 202209 21

***NB: Dosen pembimbing dimohon untuk melakukan verifikasi ulang terhadap kelengkapan dan keaslian karya beserta hasil cek Turnitin yang telah dilakukan***

# PENERAPAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH PADA APLIKASI MANAJEMEN ARSIP DI BAGIAN ADMINISTRASI PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA ALAM SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PONOROGO

Galih Setyo Nugroho, Ismail Abdurrozzaq Zulkarnain, Mohammad Bhanu Setyawan

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo

e-mail : [mazgalih777@gmail.com](mailto:mazgalih777@gmail.com)

---

## ABSTRAK

Masalah yang dihadapi oleh Bagian Administrasi Perekonomian dan Sumber Daya Alam Sekretariat Daerah Kabupaten Ponorogo adalah meningkatnya volume arsip secara signifikan, sehingga menyebabkan kesulitan dalam proses pencarian dan pengelolaan data arsip secara efektif dan efisien. Kondisi tersebut berdampak pada lamanya proses pencarian arsip yang dibutuhkan, sehingga menghambat kinerja pegawai dan menurunkan tingkat produktivitas kerja. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi manajemen arsip berbasis web dengan menerapkan algoritma *sequential search* sebagai metode pencarian data. Algoritma *sequential search* dipilih karena memiliki konsep yang sederhana dan mampu melakukan pencarian data secara berurutan, sehingga sesuai untuk jumlah data arsip yang berskala kecil hingga menengah. Metode penelitian yang digunakan meliputi analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, implementasi aplikasi, serta pengujian fungsi pencarian arsip. Hasil dari penelitian ini mengindikasikan bahwa penerapan algoritma *sequential search* pada aplikasi manajemen arsip berkontribusi positif terhadap efektivitas dan sistematisasi proses pencarian data arsip oleh pegawai. Aplikasi yang dikembangkan menunjukkan meningkatkan efisiensi pengelolaan arsip dan percepatan proses pencarian dokumen apabila dibandingkan dengan sistem pengelolaan arsip manual yang sebelumnya diterapkan.

**Kata kunci : Arsip, Bagian Perekonomian, Manajemen, *Sequential Search***

## MOTTO

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan (Al- Insyirah : 5-6)”*

*“Kita semua adalah pendosa yang memilih-milih. Kita memilih dosa yang nyaman bagi kita, lalu menghakimi orang lain yang melakukan dosa yang tidak kita suka (Anonim)”*

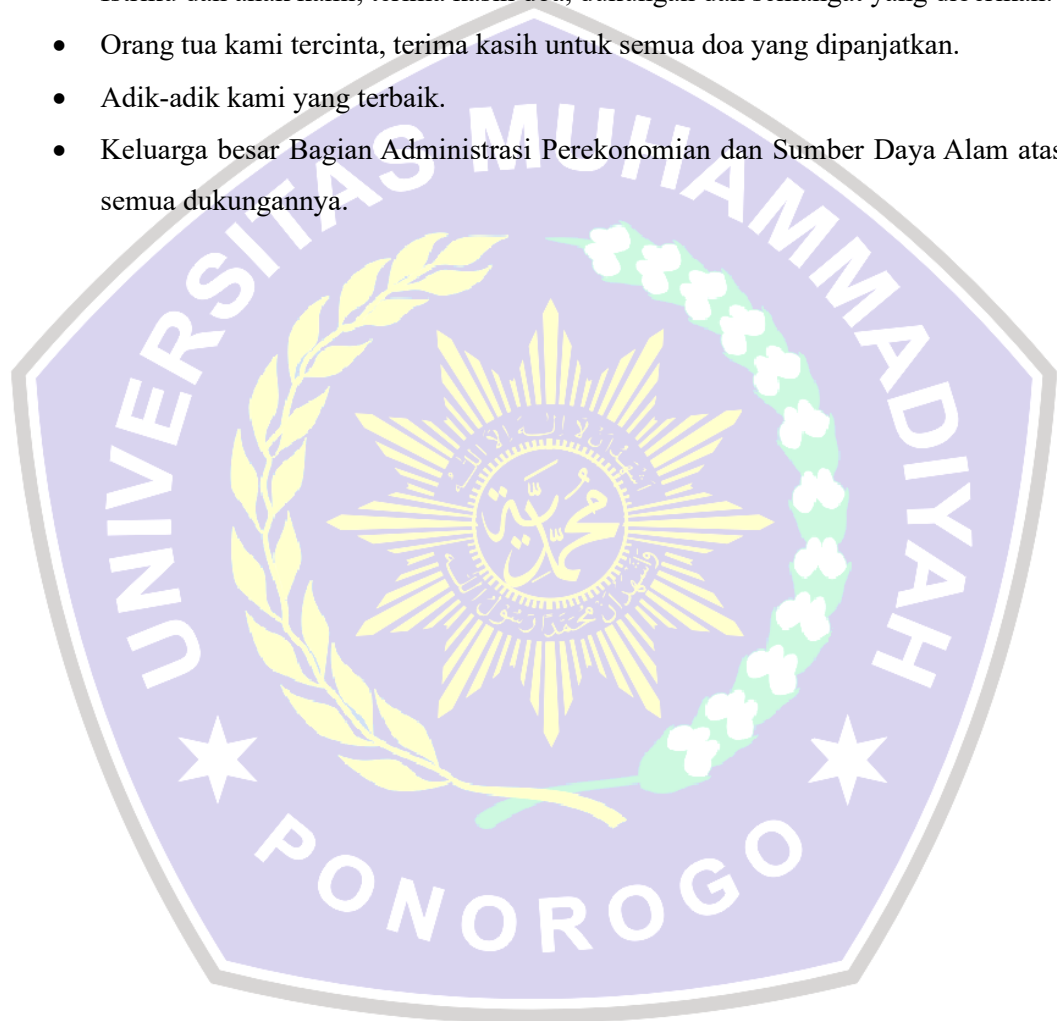
*“Tetaplah berdiri dengan keteguhan meskipun diliputi kelelahan, tetaplah percaya meskipun dihadapkan pada keraguan, dan tetaplah melangkah meskipun jalan yang ditempuh tidak selalu mudah”*



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa Syukur kepada Allah SWT atas segala dan karunia- Nya, skripsi ini saya persembahkan kepada :

- Untuk diriku sendiri, yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah dalam setiap proses.
- Istriku dan anak kami, terima kasih doa, dukungan dan semangat yang diberikan.
- Orang tua kami tercinta, terima kasih untuk semua doa yang dipanjatkan.
- Adik-adik kami yang terbaik.
- Keluarga besar Bagian Administrasi Perekonomian dan Sumber Daya Alam atas semua dukungannya.



## KATA PENGANTAR

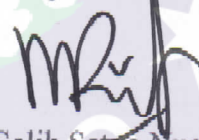
Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas segala limpahan Rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Algoritma *Sequential Search* Pada Aplikasi Manajemen Kearsipan di Bagian Administrasi Perekonomian dan Sumber Daya Alam Sekretariat Daerah Kabupaten Ponorogo” ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Teknik Informatika. Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam mengerjakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua. Dan semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan RahmatNya kepada kita semua. Aamiin ya robbal ‘alamin.

Ponorogo, 03 Februari 2026



Galih Setyo Nugroho

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan Orisinalitas Skripsi .....	iii
Halaman Berita Acara Ujian .....	iv
Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	v
Surat Keterangan Hasil <i>Similiarity Check</i> .....	xii
Abstrak .....	xiii
Motto.....	xiv
Halaman Persembahan.....	xv
Kata Pengantar .....	xvi
Daftar Isi.....	xvii
Daftar Gambar.....	xix
Daftar Tabel .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Kajian Pustaka.....	9
2.2.1 PHP.....	9
2.2.2 My SQL.....	9
2.2.3 Sublime Text .....	10
2.2.4 Laravel.....	10
2.2.5 Laragon .....	10

2.2.6	Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	11
2.2.7	Manajemen Kearsipan.....	11
2.2.8	<i>Research and Development</i> .....	12
2.2.9	Metode <i>Waterfall</i> .....	12
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>18</b>
3.1	Profil Instansi .....	14
3.2	Metode dan Tahapan Penelitian.....	14
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	15
3.2.2	Studi Literatur .....	15
3.2.3	Metode Perancangan Sistem dengan <i>Waterfall</i> .....	15
3.2.4	Analisa dan Evaluasi .....	16
3.3	Analisis Kebutuhan .....	16
3.3.1	Perangkat Lunak.....	17
3.3.2	Perangkat Keras .....	17
3.4	Desain atau Perancangan Sistem.....	17
3.4.1	Flowchart.....	17
3.4.1.1	Flowchart Admin.....	18
3.4.1.2	Flowchart User .....	19
3.4.2	Use Case Diagram.....	20
3.4.3	Data Flow Diagram Level 0 .....	21
3.4.4	Data Flow Diagram Level 1 .....	21
3.4.5	Entity Relationship Diagram.....	22
3.4.6	Database .....	23
3.4.7	Desain Antarmuka.....	25
3.5	Implementasi Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	30
3.6	Pengujian Aplikasi .....	31
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>37</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	37
4.1.1	Implementasi Database .....	37
4.1.2	Implementasi Aplikasi .....	40
4.1.3	Implementasi Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	47

4.2	Pengujian Sistem.....	49
4.2.1	Pengujian Aplikasi .....	49
4.2.2	Pengujian Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	53
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>58</b>
5.1	Kesimpulan .....	58
5.2	Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>59</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahap Model <i>Waterfall</i> .....	13
Gambar 3.1	Flowchart Tahapan Penelitian.....	14
Gambar 3.2	Flowchart Admin .....	18
Gambar 3.3	Flowchart User .....	19
Gambar 3.4	Use Case Diagram Aplikasi Arsip Surat.....	20
Gambar 3.5	Data Flow Diagram Level 0.....	21
Gambar 3.6	Data Flow Diagram Level 1.....	22
Gambar 3.7	Entity Relationship Diagram.....	23
Gambar 3.8	Halaman Login Aplikasi Surat.....	25
Gambar 3.9	Halaman Dashboard .....	25
Gambar 3.10	Halaman Menu Surat Masuk .....	26
Gambar 3.11	Halaman Menu Form Surat Masuk .....	26
Gambar 3.12	Halaman Menu Surat Keluar .....	27
Gambar 3.13	Halaman Menu Form Surat Keluar .....	27
Gambar 3.14	Halaman Menu Pengaturan User.....	28
Gambar 3.15	Halaman Menu Cetak Laporan.....	28
Gambar 3.16	Halaman Menu Surat Masuk User .....	29
Gambar 3.17	Halaman Menu Surat Keluar User .....	29
Gambar 3.18	Halaman Menu Rekap Laporan.....	30
Gambar 3.19	Flowchart Implementasi Algoritma Sequential Search.....	31
Gambar 4.1	Folder Localhost Aplikasi Arsip.....	37
Gambar 4.2	Database untuk Aplikasi Arsip .....	38
Gambar 4.3	Implementasi Tabel User .....	38
Gambar 4.4	Implementasi Tabel Surat Masuk .....	39
Gambar 4.5	Implementasi Tabel Surat Keluar .....	39
Gambar 4.6	Implementasi Tabel Jenis Surat .....	39
Gambar 4.7	Halaman Login Admin .....	40

Gambar 4.8	Halaman Utama Aplikasi Arsip Surat Admin .....	41
Gambar 4.9	Halaman Menu User .....	41
Gambar 4.9	Halaman Menu Jenis Surat .....	41
Gambar 4.9	Menu Surat Masuk .....	42
Gambar 4.10	Menu Tambah Data .....	42
Gambar 4.11	Halaman Menu Surat Keluar .....	43
Gambar 4.12	Menu Tambah Data .....	43
Gambar 4.13	Halaman Menu Pencarian .....	44
Gambar 4.14	Halaman Menu Rekap Laporan .....	44
Gambar 4.15	Halaman Menu Utama User .....	45
Gambar 4.16	Halaman Menu Unduh Surat Masuk .....	45
Gambar 4.17	Halaman Menu Unduh Surat Keluar .....	46
Gambar 4.18	Halaman Menu Pencarian User .....	46
Gambar 4.19	Halaman Menu Cetak Laporan User .....	47
Gambar 4.20	Implementasi Algoritma <i>Sequential Search</i> Surat Masuk .....	48
Gambar 4.21	Implementasi Algoritma <i>Sequential Search</i> Surat Keluar .....	49
Gambar 4.22	Tampilan Menu Pencarian .....	53
Gambar 4.23	Tampilan Input <i>Keyword</i> di Data Awal .....	53
Gambar 4.24	Tampilan Hasil Pencarian di Data Awal .....	53
Gambar 4.25	Tampilan Input <i>Keyword</i> di Data Tengah .....	54
Gambar 4.26	Tampilan Hasil Pencarian di Data Tengah .....	54
Gambar 4.27	Tampilan Input <i>Keyword</i> di Data Akhir .....	55
Gambar 4.28	Tampilan Hasil Pencarian di Data Akhir .....	55

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	6
Tabel 3.1	User .....	23
Tabel 3.2	Surat Masuk .....	24
Tabel 3.3	Surat Keluar .....	24
Tabel 3.4	Jenis Surat .....	24
Tabel 3.5	Kuisioner Pengujian Aplikasi .....	32
Tabel 3.6	Tabel Pengujian Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	33
Tabel 3.7	Tabel Hasil Pengujian UAT .....	34
Tabel 3.8	Tabel Pengujian Sistem.....	34
Tabel 3.9	Tabel Pengujian Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	36
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Sistem .....	50
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Usability.....	52
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Performa Algoritma <i>Sequential Search</i> .....	56