

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS  
WEB *FRAMEWORK CODEIGNITER* DI BAAK FT UNUJA**

**HALAMAN SAMPUL**

**SKRIPSI**



OLEH :

**IMAM HANAFI**

**16010190**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON PROBOLINGGO**

**2020**

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS  
WEB *FRAMEWORK CODEIGNITER* DI BAAK FT UNUJA**

**HALAMAN JUDUL**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom.)



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON PROBOLINGGO  
2020**



**UNIVERSITAS NURUL JADID**

**PENGESAHAN STATUS SKRIPSI**

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN  
BERBASIS WEB *FRAMEWORK CODEIGNITER* DI  
BAAK FT UNUJA**

SAYA : **IMAM HANAFI**

Mengijinkan Skripsi Strata Satu Komputer ini disimpan di Perpustakaan Universitas Nurul Jadid dengan syarat-syarat kegunaan sebagai berikut:

1. Skripsi adalah hak milik Universitas Nurul Jadid.
2. Perpustakaan Universitas Nurul Jadid dibenarkan membuat salinan untuk tujuan referensi saja.
3. Perpustakaan juga dibenarkan membuat salinan Skripsi ini sebagai bahan pertukaran antar institusi pendidikan tinggi.
4. Berikan tanda  sesuai dengan kategori Skripsi.

Sangat Rahasia (Mengandung isi tentang keselamatan atau kepentingan Negara Republik Indonesia)

Rahasia (Mengandung isi tentang kerahasiaan dari suatu organisasi/badan tempat penelitian Skripsi ini dikerjakan)

Biasa

Disahkan oleh,

**Imam Hanafi**

**Moh. Ainol Yaqin, M.Kom**

Alamat Tetap Mahasiswa:

Desa Curahsuri Kecamatan Jatibanteng

Kab. Situbondo Jawa Timur

Tanggal: \_\_\_\_\_

Tanggal: \_\_\_\_\_

HALAMAN PERSETUJUAN

**SKRIPSI**


**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB  
FRAMEWORK CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA**


Oleh:

**IMAM HANAFI**


Dipertahankan di depan penguji  
Pada Tanggal : 12 Agustus 2020  
Dan dinyatakan memenuhi syarat


**Komisi Pembimbing,**

  
**MOH. AINOL YAQIN, M.Kom**  
Pembimbing I

  
**AHMAD HUDAWLAS, M.Kom**  
Pembimbing II

**Tim Penguji,**

  
**KAMIL MALIK, M.Kom**  
Penguji I

  
**ABU THOLIB, M.Kom**  
Penguji II

Paiton, 21 Oktober 2020  
Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid  
Ketua Program Studi **TEKNIK INFORMATIKA**

  
**GULPI QORI ALU PRATAMASUNU, S.Pd., M.Kom.**

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB  
FRAMEWORK CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA**

**SKRIPSI**

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Informatika  
Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Probolinggo  
dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Komputer (S. Kom) pada :

Hari : Senin, 10 Agustus 2020

Disusun Oleh :

**IMAM HANAFI**  
16010190

Dewan Penguji SKRIPSI

Nama Penguji I : **KAMIL MALIK, M.Kom**

NIDN : 0705058602

Nama Penguji II : **ABU THOLIB, M.Kom**


NIDN : 0701098506

Ketua Sidang : **MOH. AINOL YAQIN, M.Kom**

Pembimbing I)

  
(.....)

  
(.....)

  
(.....)

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan djbawah ini :

Nama : **IMAM HANAFI**  
NIM : **16010190**  
Judul Skripsi : **"SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN  
BERBASIS WEB *FRAMEWORK CODEIGNITER* DI  
BAAK FT UNUJA"**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan *programming* yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini, jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber literasi yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nurul Jadid.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Paiton, 17 Oktober 2020

pernyataaan  
  
IMAM HANAFI  
16010190

## **MOTTO**

“AKAN ADA SOLUSI UNTUK SETIAP MASALAH. HIDUP TERLALU SINGKAT JIKA HANYA UNTUK MENGELUH. BERUSAHA, PERCAYA DIRI, DAN BERDOA KEPADA ALLAH SWT”

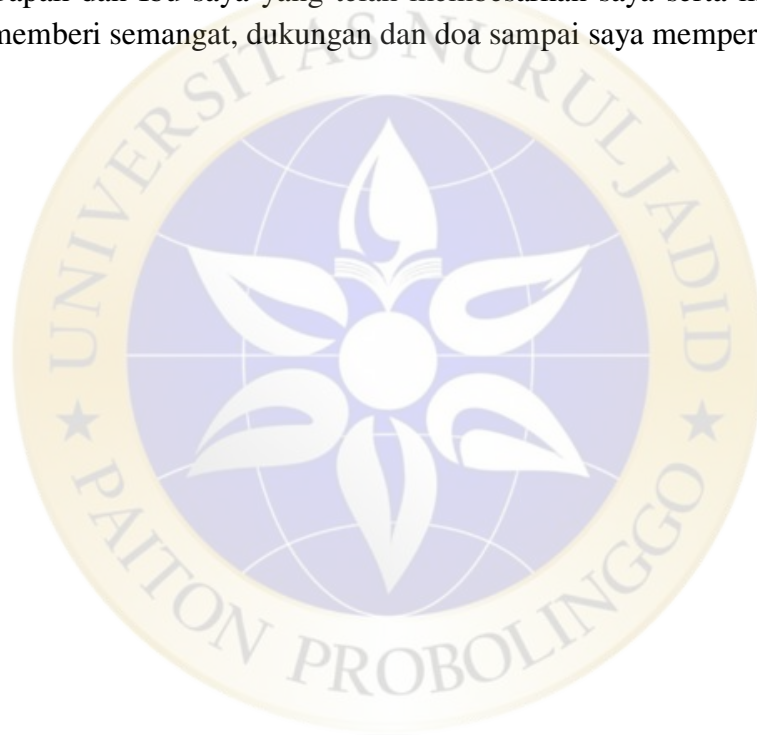


## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillah dengan segala rahmat dan hidayah dari Allah SWT saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.*

*Karya ilmiah ini saya persembahkan kepada :*

1. Rektor Universitas Nurul Jadid
2. Dekan Fakultas Teknik
3. Prodi Fakultas Teknik
4. Dosen Fakultas teknik yang telah semangat memberikan bimbingan ilmunya dari semester satu sampai lulus skripsi
5. Bapak dan Ibu saya yang telah membesarkan saya serta menyekolahkan, memberi semangat, dukungan dan doa sampai saya memperoleh gelar S1.



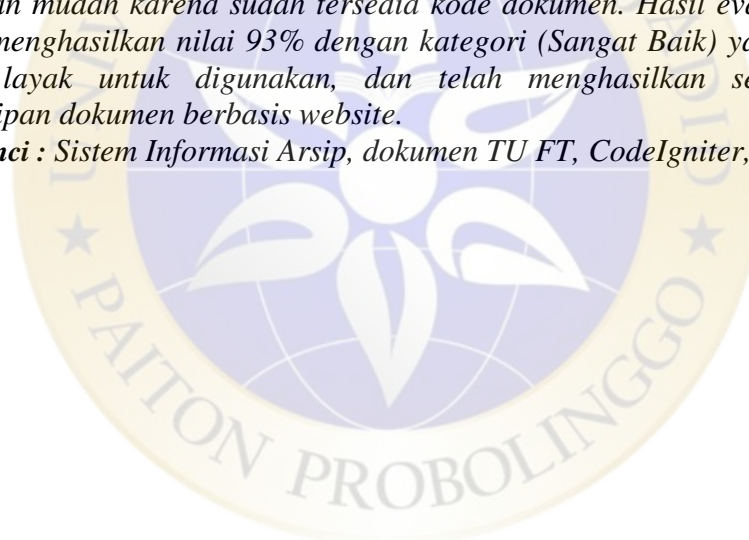
## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB FRAMEWORK CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA

Imam Hanafi, Moh. Ainol Yaqin, M.Kom, Ahmad Hudawi AS, M.Kom  
sigenteng9@gmail.com, ainolyaqin09@gmail.com,  
ahmadhudawi1972@gmail.com

*Arsip mempunyai peranan penting bagi kelancaran kegiatan organisasi sebagai sumber informasi dan pusat ingatan. Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid yang mempunyai data arsip sebagai salah satu sumber informasi yang sangat memiliki fungsi penting untuk menunjang proses kegiatan administrasi dan pengelolaan dokumen arsip baik itu berupa proposal, surat-menyurat data fakultas, data mahasiswa maupun dokumen-dokumen lainnya yang akan menjadi arsip. Sistem pengarsipan dokumen yang selama ini sifatnya konvensional dan terlalu banyak memakan waktu banyak dokumen-dokumen di almari tapi tidak semua dokumen di belakang masuk arsip akibatnya dokumen yang di arsip terlalu menumpuk. Oleh karena itu perlu adanya aplikasi yang dapat menjadi solusi dalam proses pengarsipan dokumen dan tersusun dengan baik sehingga dalam hal pencarian mudah karena sudah tersedia kode dokumen. Hasil evaluasi blackbox testing menghasilkan nilai 93% dengan kategori (Sangat Baik) yaitu aplikasi ini sangat layak untuk digunakan, dan telah menghasilkan sebuah aplikasi pengarsipan dokumen berbasis website.*

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Arsip, dokumen TU FT, CodeIgniter, MySql, Web



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Syukur alhamdulillah, berkat rahmat Allah SWT dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web Framework Codeigniter Di Baak Ft Unuja” dengan baik dan tepat waktu. Tujuan pembuatan laporan skripsi ini adalah sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Stara Satu Sarjana Komputer (S.Kom) Prodi Informatika di Universitas Nurul Jadid Paiton-Probolinggo

dalam pembuatan laporan ini , kami mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. KH. Moh. Zuhri Zaini, BA Sebagai Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid
2. KH. Abdul Hamid Wahid, M.Ag Selaku Rektor Universitas Nurul Jadid
3. Bapak Moh. Ainol Yaqin, M.Kom dan Bapak Ahmad Hudawi AS, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing dalam penyelesaian laporan skripsi ini
4. Kepala Program Studi Informatika Bapak Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, M.Kom dan Bapak Ahmad Hudawi, M.Kom yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan observasi dan penelitian di TU Fakultas Teknik
5. Sahabat-sahabati yang telah mendukung penyelesaian laporan skripsi penulis.

Penulis mohon maaf apabila dalam laporan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca apabila menemukan kekurangan atau kesalahan dalam laporan skripsi ini. Harapan kami

adalah laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dijadikan sebagai referensi untuk pengembang selanjutnya

Paiton, 08 Agustus 2020

Penyusun



# DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PENGESAHAN STATUS SKRIPSI .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN PENULIS .....	vi
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II .....	Error! Bookmark not defined.

**KAJIAN PUSTAKA .....Error! Bookmark not defined.**

2.1. Penelitian Relevan.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2. Landasan Teori .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.1. Arsip.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.2. Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.3. Sistem Informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.4. Website.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.5. Framework .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.6. CodeIgniter.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.7. HTML .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.8. CSS.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.9. PHP .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.10. XAMPP.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.11. MySQL.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.12. Database .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.13. Flowchart.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.14. Data Flow Diagram (DFD) .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.15. Entitas Relationship Diagram (ERD) ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.16. Kualitatif. ....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.17. Waterfall.....**Error! Bookmark not defined.**

**BAB III.....Error! Bookmark not defined.**

**METODE PENELITIAN .....Error! Bookmark not defined.**

3.1. Kerangka penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

3.2. Model Pengembangan .....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.1.	Analisa Kebutuhan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2.	Desain Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3.	Implementasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.4.	Integrasi dan pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.5.	Pemeliharaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.	Hasil Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Hasil Observasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Hasil Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.	Hasil Anilisis Dan Desain .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	Desain Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.1.	Alur Sistem (System Flowchart).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.2.	Bagan berjenjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.3.	Data Flow Diagram (DFD) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.4.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.5.	Desain Database.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.6.	Desain Interface .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.7.	Implementasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.	Uji Coba/Testing .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.1.	Pengujian Internal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.2.	Pengujian External.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.	Perawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**BAB V**.....Error! Bookmark not defined.

**PENUTUP**.....Error! Bookmark not defined.

    5.1. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

    5.2. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA** .....Error! Bookmark not defined.

**LAMPIRAN**..... **1**

**RIWAYAT HIDUP** ..... **5**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol flowchart.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2 Simbol DFD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 3 Simbol ERD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 Rincian kegiatan observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 List wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3 Pengujian Internal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4 Pengujian eksternal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 5 keterangan jawaban pengujian eksternal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1 Kebutuhan hardware .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2 Kebutuhan software .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3 User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 4 User_role.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 5 Kode_dokumen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 6 tb_dokumen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 7 Hasil pengujian internal (black box testing) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 8 Hasil pengujian external (black box testing).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 9 Bobot nilai.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 10 Persentase skor interfall .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model waterfall .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Kerangka penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 2 Model Pengembangan waterfall.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 1 Flowchart sistem lama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 2 Flowchart sistem baru pengarsipan dokumen .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 3 Bagan berjenjang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 4 Contex Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 5 DFD Level 1.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 6 DFD Level 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 7 DFD Level 2 proses scan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 8 ERD.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 9 Desain login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 10 Desain home administrator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 11 Desain tambah akun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 12 Desain Tabel dokumen arsip .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 13 Desain tabel kode dokumen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 14 Desain tambah kode dokumen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 15 Desain tambah arsip .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 16 Halaman login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 17 Halaman beranda administrator .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 4. 18 Halaman tabel arsip.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Halaman tambah arsip.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 Halaman cetak histori arsip.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Halaman tambah kode dokumen.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 Halaman profile.....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, S., & Siahaan. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Arsip Berbasis Web Pada Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah ( STIT ) Kabupaten Tebo. 1(1)*, 1–10.
- Simangunsong, A. (2018). Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web. *Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web*, 2(1), 11–19.
- Andoyo, A., & Sujarwadi, A. (2014). *Sistem informasi berbasis web pada desa tresnomaju kecamatan negerikaton kab. pesawaran. 3*.
- Deni Kusmana, S.Kom, A. S. F. U. (2018). Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web Pada Pt. Bridgestone Tire Indonesia. *Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web*, 2(1), 11–19.
- Handel, K. (1972). Alkoholwirkung in der Resorptionsphase. *Therapie Der Gegenwart*, 111(5), 756–757 passim.
- Hatta, M., & Anwar, M. M. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Dan Disposisi Surat Berbasis Web Dengan Menggunakan framework Codeigniter. 5(1)*, 12–22.
- Hendrianto, D. E. (2014). Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Donorojo Kabupaten Pacitan. *Indonesia Journal on Networking and Security*, 3(4), 57–64.
- Ilmi, M., & Said, D. L. (2016). Perancangan Sistem Informasi Pernikahan Dan Status Pernikahan Kantor Urusan Agama Kecamatan Canduang Agam Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter. *Jurnal Vokasional Teknik Elektronika & Informatika*, 4(1).
- Liksha, P. D. (2018). *Aplikasi akuntansi pengolahan data jasa service. 1(1)*, 1–14.
- Simangunsong, A. (2018). Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web. *Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web*, 2(1), 11–19.
- Sismadi, & Santoso, R. (2018). Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi – Volume 4 No 4 - 2012 - ijns.org. *Journal Speed*, 10(4), 75–81.

<https://doi.org/10.3112/speed.v4i4.1099>

Solikin, I., & Putra, M. S. (2018). *Aplikasi E-Dokument pada kantor kepala desa tugu jaya*. XVI, 89–94.

Walidin AK, W., & Saifullah. (1392). *Metodologi penelitian kualitatif & grounded theory*.

Tijaniyah, & Moh. Ainol Yaqin. (2017). Optimasi Teknik Multi Attribute Decision Making Pada E-Voting Penentuan Presiden Badan Eksekutif Mahasiswa (Bem) Dengan Mikrokontroler Berbasis Rfid. *Prosiding SNATIF Ke-4 Tahun 2017*, 153–160. <https://doi.org/10.2298/PAN0903301G>



# LAMPIRAN

## ➤ Hasil Cek Plagiasi

**IMAM HANAFI**

---

ORIGINALITY REPORT

---

<b>11</b> %	<b>13</b> %	<b>2</b> %	<b>2</b> %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

---

PRIMARY SOURCES

---

<b>1</b>	<a href="http://e-jurnal.pelitanusantara.ac.id">e-jurnal.pelitanusantara.ac.id</a> Internet Source	<b>3</b> %
<b>2</b>	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<b>3</b> %
<b>3</b>	<a href="http://www.unsa.ac.id">www.unsa.ac.id</a> Internet Source	<b>2</b> %
<b>4</b>	<a href="http://ijns.org">ijns.org</a> Internet Source	<b>2</b> %
<b>5</b>	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	<b>2</b> %

---

Exclude quotes  Off      Exclude matches  < 2%  
Exclude bibliography  On

## FOTO WAWANCARA



**Angket Validasi Fungsionalitas Program**

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB  
FRAMEWORK CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA**

Nama : Kamil Malik, M.Kom

Jabatan : Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid

**Petunjuk Pengisian**

1. Berilah tanda (✓) pada kolom hasil apabila diterima atau tidak diterima.

Atas kesediaan untuk mengisi lembar angket ini, saya ucapkan terimakasih

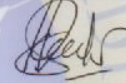
o	Form yang di uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Uji	
			Ya	Tidak
1	Form login	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menampilkan pesan "error" <i>Maaf ! username atau password anda salah. Jika susername atau password salah Dan kembali ke halaman login.</i></li><li>- Menampilkan pesan <input checked="" type="checkbox"/> <i>username atau password anda tidak boleh kosong jika tidak di isi</i></li><li>- Jika sukses login Menampilkan halaman utama tiap user</li></ul>		

2	Form akun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat membuat dan menyimpan akun baru kedalam database juga dapat mengelola semua akun pengguna dan dapat menghapus.</li> </ul>	✓	
3	Form data arsip	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat menyimpan berbagai data yang akan di arsip baik dalam bentuk PDF, DOC, DOCX EXCEL, JPG, PNG, JPEG dan tersimpan kedalam database</li> </ul>	✓	
4	Protek Tombol download	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administrator dapat memberikan akses download ketika user hendak mendownload data arsip yang di butuhkan</li> </ul>	✓	
5	Halaman Administrator	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilakan grafik jumlah arsip tiap user yang melakukan arsip</li> <li>- Dapat melihat semua jenis data arsip.</li> <li>- Dapat menghapus, mengedit, menambah file baru lalu bisa menyimpan ke database dan dapat mendownload file arsip</li> </ul>	✓	

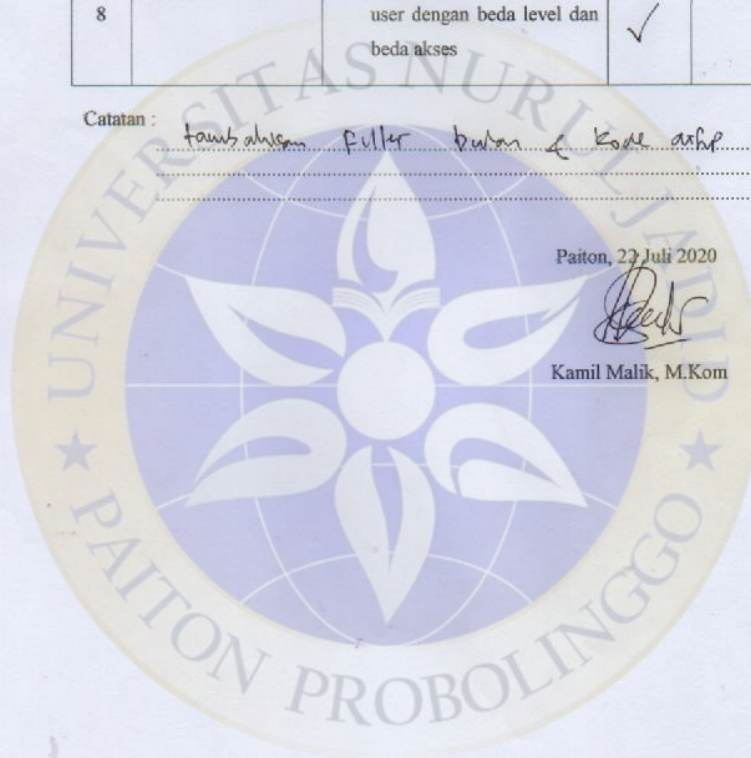
		yang sudah ada		
6	Halaman user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat melihat semua daftar data yang di arsip.</li> <li>- Dapat mendownload ketika di beri akses download oleh Administrator</li> </ul>	✓	
7	Form histori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat mencetak histori laporan data arsip</li> </ul>	✓	
8	Form akun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan data akun user dengan beda level dan beda akses</li> </ul>	✓	

Catatan : faul ahimsa fuller bulan & kode arsip (al'hamu)

Paiton, 22 Juli 2020



Kamil Malik, M.Kom



**Angket Validasi Fungsionalitas Program**

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB  
FRAMEWORK CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA**

Nama : Matlubul Khairi, M.Kom

Jabatan : Dosen Fakultas Teknik

**Petunjuk Pengisian**

1. Berilah tanda (✓) pada kolom hasil apabila diterima atau tidak diterima.

**Atas kesediaan untuk mengisi lembar angket ini, saya ucapkan terimakasih**

No	Form yang di uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Uji	
			Ya	Tidak
1	Form login	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menampilkan pesan "error" <i>Maaf ! username atau password anda salah. Jika susername atau password salah Dan kembali ke halaman login.</i></li><li>- Menampilkan pesan <i>username atau password anda tidak boleh kosong jika tidak di isi</i></li><li>- Jika sukses login Menampilkan halaman utama tiap user</li></ul>	✓	

2	Form akun	- Dapat membuat dan menyimpan akun baru kedalam database juga dapat mengelola semua akun pengguna dan dapat menghapus.	✓	
3	Form data arsip	- Dapat menyimpan berbagai data yang akan di arsip baik dalam bentuk PDF, DOC, DOCX EXCEL, JPG, PNG, JPEG dan tersimpan kedalam database	✓	
4	Protek Tombol download	- Administrator dapat memberikan akses download ketika user hendak mendownload data arsip yang di butuhkan	✓	
5	Halaman Administrator	- Menampilakan grafik jumlah arsip tiap user yang melakukan arsip - Dapat melihat semua jenis data arsip. - Dapat menghapus, mengedit, menambah file baru lalu bisa menyimpan ke database dan dapat mendownload file arsip	✓	

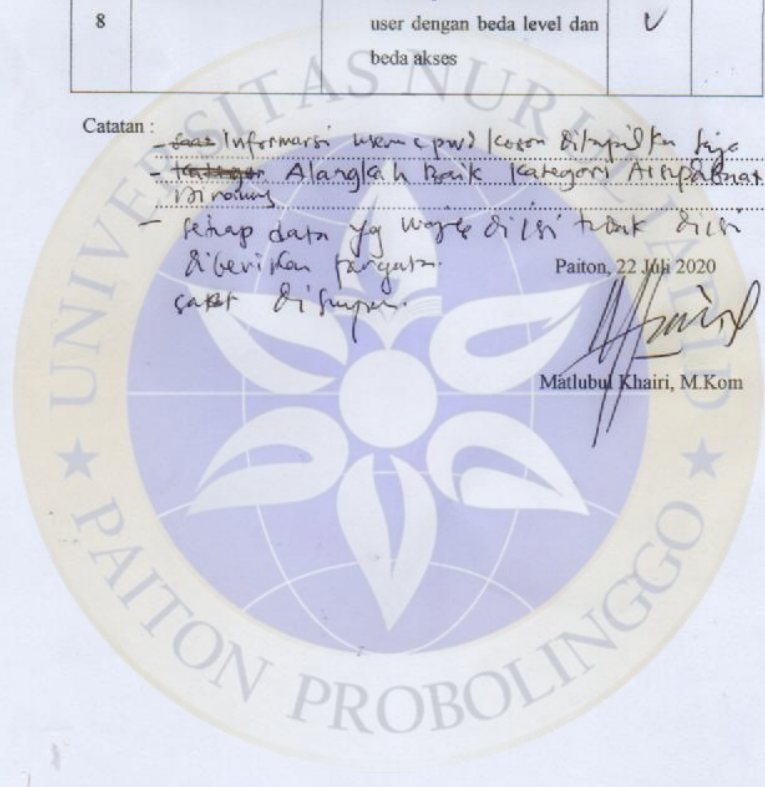
		yang sudah ada		
6	Halaman user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat melihat semua daftar data yang di arsip.</li> <li>- Dapat mendownload ketika di beri akses download oleh Administrator</li> </ul>	✓	
7	Form histori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat mencetak histori laporan data arsip</li> </ul>	✓	
8	Form akun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan data akun user dengan beda level dan beda akses</li> </ul>	✓	

Catatan: ~~saas~~ Informasi user & password ke admin & arsipkan juga  
 - ~~tanggal~~ Alangkah baik kategori Arsip dibuat  
 1/31 no. ....

- setiap data yg waga di lsi tidak di lsi  
 & berikan pengumuman  
 setiap di susun.

Paiton, 22 Juli 2020

*Matlubul Khairi*  
 Matlubul Khairi, M.Kom



**Angket Validasi Pengguna**

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB FRAMEWORK  
CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA**

Nama : *Khoirul Umam*

Jabatan : *B.A.K. Fakultas Hukum*

Petunjuk Pengisian

1. Berilah tanda (✓) pada kolom hasil apabila diterima atau tidak diterima.

Atas kesediaan untuk mengisi lembar angket ini, saya ucapkan terimakasih

NO	Pertanyaan	Hasil Uji				
		SB	B	C	KB	SKB
1	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pahami?		✓			
2	Apakah ada kendala saat mengoperasikan aplikasi ini?		✓			
3	Apakah semua fungsi dalam sistem ini sudah sesuai dengan yang diharapkan?		✓			
4	Apakah aplikasi ini sudah layak untuk digunakan?		✓			

Catatan :

Paiton, 22 Juli 2020

*[Signature]*

**Angket Validasi Pengguna**

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB FRAMEWORK  
CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA**

Nama : .. MOH. FURGAN, M. Kom

Jabatan : .. DEKAN .....

Petunjuk Pengisian

1. Berilah tanda (✓) pada kolom hasil apabila diterima atau tidak diterima.

Atas kesediaan untuk mengisi lembar angket ini, saya ucapkan terimakasih

NO	Pertanyaan	Hasil Uji				
		SB	B	C	KB	SKB
1	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pahami?		✓			
2	Apakah ada kendala saat mengoperasikan aplikasi ini?		✓			
3	Apakah semua fungsi dalam sistem ini sudah sesuai dengan yang diharapkan?		✓			
4	Apakah aplikasi ini sudah layak untuk digunakan?	✓				

Catatan :

Paiton, 22 Juli 2020

  
MOH. FURGAN, M. Kom

Angket Validasi Pengguna

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN BERBASIS WEB FRAMEWORK  
CODEIGNITER DI BAAK FT UNUJA

Nama : ADY ALHARI

Jabatan : STAFF REKTOR

Petunjuk Pengisian

1. Berilah tanda (✓) pada kolom hasil apabila diterima atau tidak diterima.

Atas kesediaan untuk mengisi lembar angket ini, saya ucapkan terimakasih

NO	Pertanyaan	Hasil Uji				
		SB	B	C	KB	SKB
1	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pahami?	✓				
2	Apakah ada kendala saat mengoperasikan aplikasi ini?		✓			
3	Apakah semua fungsi dalam sistem ini sudah sesuai dengan yang diharapkan?		✓			
4	Apakah aplikasi ini sudah layak untuk digunakan?	✓				

Catatan :

Paiton, 22 Juli 2020





**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

DIAJUKAN OLEH :

Nama : Imam Hanafi  
 NIM : 16010190  
 Prodi : Informatika  
 Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web Framework CodeIgniter Di Baak Ft Unuja  
 Nama Pembimbing I : Moh. Ainol Yaqin, M.Kom

Konsultasi

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	URAIAN PEMBIMBING
12/06/20		Revisi Bab I
17/06/20		acc Bab I
23/06/20		acc Bab II
29/06/20		Revisi Bab III
04/07/20		acc Bab III
08/07/20		Revisi Bab IV
14/07/20		Revisi flowchart sistem lama & baru
20/07/20		Revisi DFD dan ERD
29/07/20		Acc Bab IV
08/08/20		acc Bab V

Mengetahui

Paiton, 08 Agustus ..... 2020

Dosen Pembimbing I,

Ketua Prodi Informatika,

(Moh. Ainol Yaqin, M.Kom)

(Gulpi Qorik Oktagal Pratamasunu, S.Pd., M.Kom.)



YAYASAN NURUL JADID PAITON  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
 PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid  
 Karanganyar Paiton  
 Probolinggo 67291  
 ☎ 0335 771732  
 ft@unuja.ac.id

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

DIAJUKAN OLEH :

Nama : Imam Hanafi  
 NIM : 16010190  
 Prodi : Informatika  
 Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web Framework CodeIgniter Di Baak Ft Unuja  
 Nama Pembimbing 2 : **Ahmad Hudawi AS, M.Kom**

Konsultasi

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	URAIAN PEMBIMBING
12/06/20	<i>Ahmad</i>	Revisi Bab I
17/06/20	<i>Ahmad</i>	Acc Bab I
23/06/20	<i>Ahmad</i>	Revisi Bab II
29/06/20	<i>Ahmad</i>	Acc Bab II
02/07/20	<i>Ahmad</i>	Revisi Bab III
07/07/20	<i>Ahmad</i>	Acc Bab III
14/07/20	<i>Ahmad</i>	Revisi Bab IV
20/07/20	<i>Ahmad</i>	Revisi Flowchart, DFD
27/07/20	<i>Ahmad</i>	Acc Bab IV
08/08/20	<i>Ahmad</i>	Acc Bab V

Mengetahui

Paiton, 08 Agustus 2020

Dosen Pembimbing 2,

Ketua Prodi Informatika,

*Ahmad*

(Ahmad Hudawi AS, M.Kom)



(Gulpi Qorik *Gulpi* Protamasunu, S.Pd., M.Kom.)

## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama **IMAM HANAFI** adalah mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton-Probolinggo Prodi Informatika lahir pada 16 Agustus 1997. Alamat : Desa CurahSuri, Kecamatan: Jatibanteng, Kabupaten situbondo merupakan anak pertama dari satu saudara, Penulis pernah mendapatkan beasiswa dari semester 4-7 sekaligus menjadi Asisten Laboratorium Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid yang sekarang sudah alumni Asisten Laboratorium. Riwayat Pendidikan : Tahun 2004 - 2010 : SDN 2 CurahSuri, 2010 - 2013 : MTs Nurul Barokah, 2013 - 2016 : SMK Nurul Barokah, 2016 mulai masuk kuliah di Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid.

No. HP : 082281405390

Email : sigenteng9@gmail.com

