

**SISTEM PENYIMPANAN ARSIP ELEKTRONIK BERBASIS *WEBSITE*
PADA UNIT *HUMAN RESOURCE* DAN *GENERAL AFFAIR* DI PT
SEMEN BATURAJA Tbk PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**ATHAYA FAIRUS THIFAL
NPM 062130601505**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2024**

**SISTEM PENYIMPANAN ARSIP ELEKTRONIK BERBASIS *WEBSITE*
PADA UNIT *HUMAN RESOURCE* DAN *GENERAL AFFAIR* DI PT
SEMEN BATURAJA Tbk PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**ATHAYA FAIRUS THIFAL
NPM 062130601505**

Menyetujui,

Palembang, 2 Agustus 2024

Pembimbing I,

**Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M. Si
NIP 197312281996032002**

Pembimbing II,

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.
NIP 19760222202121001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.
NIP 19760222202121001**

**Koordinator Program Studi
D.III Administrasi Bisnis,**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.
NIP 198203242008012009**

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	SURAT PERNYATAAN	

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Athaya Fairus Thifal
 NPM : 062130601505
 Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D3 Administrasi Bisnis
 Judul Laporan Akhir : Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis
Website Pada Unit Human Resource dan General
Affair di PT Semen Baturaja Tbk Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2 Agustus2024

Yang membuat pernyataan,



Athaya Fairus Thifal
 NPM 062130601505

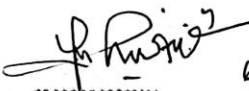
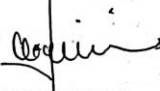
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Athaya Fairus Thifal
NPM : 062130601505
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D.III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Perancangan Website
Judul Laporan Akhir : Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis
Website Pada Unit Human Resource dan General
Affair di PT Semen Baturaja Tbk Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi D.III Administrasi Bisnis
Dan dinyatakan LULUS

Pada hari : Jum'at
Tanggal : 2 Agustus 2024

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Deslochal Djumrianti, S.E., MIS, Ph.D Ketua Penguji		5 Agustus 2024
2.	Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si. Anggota Penguji		5 Agustus 2024
3.	Dra. Yusleli Herawati, M.M. Anggota Penguji		6 Agustus 2024
4.	Titi Andriyani, S.E., M.Si. Anggota Penguji		12 Agustus 2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Selama ada niat dan keyakinan semua akan jadi mungkin. It will pass, everything you’ve gone through it will pass.”

- *Rachel Vennya*

Kupersembahkan kepada:

- 1. Kedua Orang Tua**
- 2. Dosen Administrasi Bisnis
dan Dosen Pembimbing**
- 3. Sahabat-sahabat ku**
- 4. Teman- teman kelas 6ND**
- 5. Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan Karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan sebaik-baiknya. Pembuatan dan penyusunan Laporan ini berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis laksanakan pada Unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang. Laporan Akhir ini berjudul **“Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis Website Pada Unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang”**.

Laporan Akhir ini membahas tentang Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Pada Unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang. Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Program Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima setiap masukan berupa saran dan kritik yang bersifat membangun dan dapat melengkapi Laporan Akhir. Penulis berharap agar Laporan Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan bagi para pembaca.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada hal yang kurang berkenan, yang tidak sengaja ataupun disengaja baik dari ucapan maupun perbuatan. Atas perhatian penulis mengucapkan terima kasih.

Palembang, 2 Agustus 2024



Athaya Fairus Thifal

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku Koordinator Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA. selaku pembimbing II yang telah mengarahkan serta membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Karyawan/Karyawati Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini.
8. Karyawan pada Unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang.
9. Kedua orang tua, saudara dan keluarga besar yang telah memberikan doa, dan dukungan baik kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan dengan baik.
10. Rekan-rekan mahasiswa, terkhusus sahabat saya Fahira, Yesa, Khopifah, dan kelas 6 ND yang telah sama-sama berjuang dan memberikan motivasi kepada penulis.

11. Terima kasih kepada pria tidak bisa disebutkan namanya dengan NIM 212017419. Terima kasih telah bersama dan membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir, serta menjadi sosok rumah yang sederhana bagi penulis hingga saat ini.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang ikut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini, semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia dan Rahmat-Nya kepada kita semua.

Palembang, 2 Agustus 2024



Athaya Fairus Thifal

ABSTRAK

Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang sistem penyimpanan arsip elektronik berbasis website pada unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang. Laporan ini ditulis dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data seperti riset lapangan, wawancara, dokumentasi, dan riset kepustakaan. Analisa data menggunakan metode kualitatif berupa merancang sistem penyimpanan arsip elektronik berbasis website pada unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang. Berdasarkan riset lapangan yang dilakukan, diketahui bahwa sistem penyimpanan arsip pada unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang masih menggunakan cara manual yaitu tertulis dengan sistem subjek dan kronologis, tidak adanya salinan serta tidak akuratnya data dalam menyimpan arsip. Jenis data dilakukan dengan mengumpulkan data primer secara langsung melalui wawancara dengan staf administrasi pada unit *Human Resource* dan *General Affair* di PT Semen Baturaja Tbk Palembang. Data sekunder yang diperoleh langsung dari perusahaan, seperti jumlah data arsip tahun sebelumnya. Sistem penyimpanan arsip ini dirancang menggunakan *Visual Studio* 2017 untuk menyimpan arsip secara elektronik, yang memudahkan dalam pengolahan menyimpan arsip secara elektronik. Karena itu, penulis membuat rancangan dengan aplikasi *Visual Studio* 2017 bahwa adanya sistem penyimpanan arsip elektronik ini menjadi lebih baik, jelas, dan tepat.

Kata kunci: *Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik, Visual Studio*

ABSTRACT

The purpose of writing this final report is to design electronic archive storage system using Visual Studio 2017 application in Human Resource and General Affairs unit at PT Semen Baturaja Tbk Palembang. This report was written use several data collection methods such as field research, interviews, documentation and library research. Data analysis used qualitative methods in form of design an electronic archive storage system using Visual Studio 2017 application in Human Resource and General Affairs unit at PT Semen Baturaja Tbk Palembang. Based on field research conducted, the archive storage system in Human Resource and General Affairs unit at PT Semen Baturaja Tbk Palembang still uses manual methods, namely written, there are no copies and inaccurate data in storing archives. Type of data was carried out by collecting primary data directly interviews with administrative staff at Human Resource and General Affairs unit at PT Semen Baturaja Tbk Palembang, like secondary data directly from the company, amount of archive data from the previous year. This archive storage system is designed using Visual Studio 2017 to store archives electronically, which make easier to process storing archives electronically. The author made a design using Visual Studio 2017 application with this electronic archive storage system would be better, and right.

Keywords: Electronic Archives Storage System, Visual Studio

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	7
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	8
1.6 Analisa Data	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem.....	13
2.2 Arsip.....	14
2.3 Peranan Arsip	14
2.4 Jenis-jenis Arsip	14
2.5 Sistem Penyimpanan Arsip	15
2.6 Arsip Elektronik.....	16

2.6.1 Pengertian Arsip Elektronik	16
2.6.2 Prosedur Pengarsipan Elektronik.....	17
2.6.3 Manfaat Arsip Elektronik	17
2.7 <i>Microsoft Visual Studio</i>	18
2.7.1 Komponen Dasar <i>Visual Studio</i>	19
2.8 Database	23
2.8.1 <i>XAMPP</i>	23
2.8.2 <i>PhpMyAdmin</i>	23
2.9 Flowchart Alat Bantu Program	23

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.2 Visi, Misi, Tujuan Perusahaan	26
3.2.1 Visi.....	26
3.2.2 Misi	26
3.2.3 Tujuan Perusahaan.....	27
3.3 Struktur Organisasi, Pembagian Tugas	27
3.3.1 Struktur Organisasi	27
3.3.2 Pembagian Tugas.....	29
3.4 Penyimpanan Arsip Unit HRGA.....	30
3.4.1 Peralatan Arsip Unit HRGA	31
3.4.2 Petugas Arsip	32
3.5 Hasil Wawancara	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Pada Unit HRGA	35
4.2 Analisis Kebutuhan	37
4.3 Analisis Rancangan Aplikasi dengan <i>Visual Studio</i>	38
4.4 Rancangan Bagian Aplikasi dengan <i>Visual Studio</i>	41
4.5 Pembuatan Database	45
4.6 Rancangan Awal	45
4.6.1 Halaman Login	45
4.6.2 Halaman Dashboard.....	47
4.6.3 Halaman Dokumen Proyek.....	50
4.6.4 Halaman Dokumen Pembayaran	52
4.6.5 Halaman Administrasi Umum	54
4.6.6 Halaman Pemeliharaan Mesin	55
4.6.7 Halaman Tambah Data Inventaris	57

4.6.8 Halaman Tambah Data Akun	58
4.7 Tampilan Halaman Program	59
4.7.1 Tampilan Login	59
4.7.2 Tampilan Dashboard.....	60
4.7.3 Tampilan Dokumen Proyek.....	60
4.7.4 Tampilan Dokumen Pembayaran	61
4.7.5 Tampilan Administrasi Umum	62
4.7.6 Tampilan Pemeliharaan Mesin	62
4.7.7 Tampilan Tambah Data Inventaris	63
4.7.8 Tampilan Tambah Data Akun	64
4.8 Uji Coba Menyimpan Arsip Menggunakan Sistem Penyimpanan Elektronik	64

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67

DAFTAR PUSTAKA..... 69

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Keadaan Arsip Diruang Penyimpanan Arsip.....	2
Gambar 1.2 Keadaan Ruangan Penyimpanan Arsip.....	3
Gambar 1.3 Jumlah Surat Masuk dan Keluar 2021-2023.....	4
Gambar 1.4 Flowchart Aplikasi Penyimpanan Arsip	10
Gambar 1.5 Flowchart Logout.....	12
Gambar 2.1 Tampilan Awal <i>Visual Studio</i> 2017	19
Gambar 2.2 Tampilan Project <i>Visual Studio</i> 2017	20
Gambar 2.3 Tampilan Toolbar	20
Gambar 2.4 Tampilan Jendela Kode	21
Gambar 2.5 Tampilan Toolbox.....	21
Gambar 2.6 Tampilan Project Explorer.....	22
Gambar 2.7 Tampilan Windows Property	22
Gambar 3.1 Logo PT Semen Baturaja Tbk	27
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Semen Baturaja Tbk.....	28
Gambar 3.3 Penyimpanan Arsip PT Semen Baturaja Tbk	31
Gambar 4.1 Analisis Program dengan <i>Visual Studio</i> 2017	39
Gambar 4.2 Flowchart Login.....	41
Gambar 4.3 Flowcahrt Inventaris	42
Gambar 4.4 Flowchart Dahboard Admin	43
Gambar 4.5 Flowchart Dashboard Kabag	44
Gambar 4.6 Design Halaman Login	45
Gambar 4.7 Design Halaman Dashboard Admin	47
Gambar 4.8 Design Halaman Dashboard Kabag.....	49
Gambar 4.9 Design Halaman Dokumen Proyek.....	51
Gambar 4.10 Design Halaman Dokumen Pembayaran	52
Gambar 4.11 Design Halaman Administrasi Umum.....	54
Gambar 4.12 Design Halaman Pemeliharaan Mesin	55
Gambar 4.13 Design Halaman Tambah Data Inventaris	57
Gambar 4.14 Design Halaman Data Akun	58

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Login	60
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Dashboard	60
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Dokumen Proyek.....	61
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Dokumen Pembayaran	61
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Administrasi Umum	62
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Pemeliharaan Mesin	63
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Tambah Data Inventaris	63
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Tambah Data Akun	64
Gambar 4.23 Uji Coba Sistem Rancangan Penyimpanan Arsip Elektronik.....	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Elemen-elemen Flowchart.....	24
Tabel 3.1 Hasil Wawancara.....	32
Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Keras	37
Tabel 4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	38
Tabel 4.3 Tabel Inventaris.....	45
Tabel 4.4 Rancangan Halaman Login	46
Tabel 4.5 Rancangan Dashboard Admin.....	48
Tabel 4.6 Rancangan Dashboard Kabag.....	50
Tabel 4.7 Rancangan Halaman Dokumen Proyek.....	51
Tabel 4.8 Rancangan Halaman Dokumen Pembayaran	53
Tabel 4.9 Rancangan Halaman Administrasi Umum.....	54
Tabel 4.10 Rancangan Halaman Pemeliharaan Mesin.....	56
Tabel 4.11 Rancangan Halaman Tambah Data Inventaris	57
Tabel 4.12 Rancangan Halaman Tambah Data Akun	59
Tabel 4.13 Uji Coba Rancangan Blackbox	64

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Perusahaan
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Lembar Pernyataan Perusahaan Pembuatan Rancangan
- Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 7 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 9 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 10 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Persetujuan Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Dokumentasi
- Lampiran 14 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 15 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir

