

**SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT AKADEMIK PADA PROGRAM  
MAGISTER AKUTANSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS PADA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA BERBASIS INTRANET**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**HASTARI NURULIYAH**  
**NPM. 07113041**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**2016**

**SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT AKADEMIK PADA PROGRAM  
MAGISTER AKUTANSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS PADA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA BERBASIS INTRANET**

**SKRIPSI**



Diajukan Kepada

Universitas PGRI Yogyakarta

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Dalam Menyelesaikan Program Sarjana

Oleh :

**HASTARI NURULIYAH**  
**NPM. 07113041**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**2016**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT AKADEMIK PADA PROGRAM  
MAGISTER AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
PADA UNIVERSITAS GADJAH MADA BERBASIS INTRANET**



Pembimbing I

Pembimbing II

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Marti Widya Sari".

Marti Widya Sari, M.Eng  
NIS. 19790327 201201 2 009

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. Fairuzabadi".

M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom  
NIS. 19740926 200204 1 004

Dekan Fakultas Teknik

Universitas PGRI Yogyakarta

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. Fairuzabadi".

M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom  
NIS. 19740926 200204 1 004

**PENGESAHAN DEWAN PENGUJI**

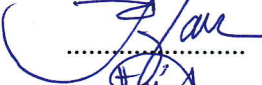

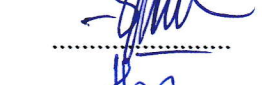

**SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT AKADEMIK PADA PROGRAM  
MAGISTER AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
PADA UNIVERSITAS GADJAH MADA BERBASIS INTRANET**

Oleh :

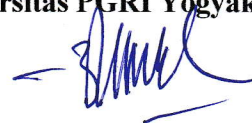
**HASTARI NURULIYAH**  
**NPM. 07113041**

Telah diajukan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 13 Februari 2016  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji :

	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Wibawa, S.Si., M.Kom		23/02/2016
Penguji I	: Setia Wardani, S.Kom., M.Kom		23/02/2016
Penguji II	: M. Fairuzabadi, M.Kom		23/02/2016
Sekretaris	: Puji Handayani Putri, M.Kom		23/02/2016

**Yogyakarta, 13 Februari 2016**  
**Dekan Fakultas Teknik**  
**Universitas PGRI Yogyakarta**



**M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom**  
**NIS. 19740926 200204 1 004**

☐

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hastari Nuruliyah  
NPM : 07113041  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil kerja saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau hasil pemikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Januari 2016

Yang membuat pernyataan

  
  
Hastari Nuruliyah

☐☐

☐

# MOTTO

?

?

Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu. (Q.S Al Insyirah: 6-8)

Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan sholatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar (Al-Baqarah: 153)

?

?

Tidak semua masalah harus ditemukan solusinya.

Terkadang kita memang hanya perlu bersabar dan berserah diri.

Bersabar dan berserah diri pada Allah menjadi solusi mencari ketenangan hati

?

## HALAMAN PERSEMBAHAN

?

?

?

Aku persembahkan:

Aku persembahkan cinta dan sayangku kepada orang tuaku, kakakku , Saudaraku dan keluarga besarku yang telah menjadi motivasi dan inspirasi dan tiada pernah jemu mendoakan dan menyayangiku, atas semua pengorbanandan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta ayah bunda padaku.

Untuk keluargaku,

Suamiku yang tercinta, Lukman Adi Saksono

Putri Kecilku, Malaika Naureen Luqman

Dan Jagoanku, Mirza Almair Abiyyu Luqman

?

?

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI yang berjudul **“Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet Yogyakarta Berbasis Intranet”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan kelulusan pendidikan strata satu (S-1) dan memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik di Universitas PGRI Yogyakarta.

Terima kasih yang tak terhingga atas segala bimbingan, bantuan dan dukungan penulis haturkan kepada:

1. Prof. Dr. Buchory MS, M.Pd, selaku rektor Universitas PGRI Yogyakarta.
2. Bapak M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta.
3. Ibu Meilany Nonsi Tentua, S.Si, MT, selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta.
4. Ibu Marti Widya Sari, M.Eng, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas PGRI Yogyakarta.
5. Ibu Marti Widya Sari, M.Eng, dan Bapak M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom, selaku pembimbing skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa sebagai manusia biasa tentunya tidak akan luput dari kekurangan dan keterbatasan. Maka dengan segenap kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat menyempurnakan penulisan ini sehingga dapat bermanfaat dan berguna untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Februari 2016

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR MODUL.....	xiv
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Rumusan Masalah .....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian .....	3
F. Manfaat Penelitian .....	4
G. Sistematika Penulisan Laporan .....	5
H. Jadwal Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	8
1. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9
2. Pengertian Kearsipan.....	11
3. Profil MAKSI FEB UGM .....	12

4. Pengertian PHP dan MySQL.....	15
5. Definisi <i>Intranet</i> .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
A. Objek Penelitian .....	21
B. Bahan-bahan Penelitian.....	21
C. Alat-alat Penelitian.....	21
D. Metode Pengumpulan Data .....	22
E. Rancangan Sistem .....	22
1. Diagram Konteks.....	22
2. Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	23
3. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 1 .....	24
4. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 2 .....	25
5. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 3 .....	26
6. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 4 .....	28
F. Rancangan <i>Database</i> .....	31
1. Skema <i>Database</i> .....	31
2. Struktur Tabel.....	32
G. Rancangan Struktur Menu.....	43
H. Rancangan Tampilan.....	44
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	52
A. Implementasi Sistem .....	52
B. Pembahasan.....	84
C. Pengujian Sistem.....	86
BAB V PENUTUP.....	90
A. Kesimpulan .....	90
B. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	23
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 .....	24
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 1 .....	24
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 2.....	26
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 3.....	28
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 4.....	30
Gambar 3.7 Skema Diagram.....	31
Gambar 3.8 Skema Diagram (Lanjutan) .....	32
Gambar 3.9 Rancangan Struktur Menu .....	44
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Beranda .....	45
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Unit Kerja .....	45
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Pejabat.....	46
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Surat Masuk .....	46
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Data Surat Keluar .....	47
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Tujuan Surat Tugas .....	47
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Surat Keterangan .....	48
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Surat Jadwal .....	48
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Surat Pengantar .....	49
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Surat Permohonan .....	49
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Surat Undangan .....	50
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Laporan Surat Masuk.....	50
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Laporan Surat Keluar .....	51
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Laporan Surat Tugas .....	51
Gambar 4.1 Halaman Utama .....	52
Gambar 4.2 Halaman Manajemen Unit Kerja .....	53
Gambar 4.3 Halaman Manajemen Data Pegawai .....	55
Gambar 4.4 Halaman Manajemen Data Surat Masuk .....	56
Gambar 4.5 Halaman Disposisi Surat Masuk.....	57
Gambar 4.6 Halaman Tindak Lanjut Surat Masuk .....	58

Gambar 4.7 Halaman Manajemen Data Surat Keluar .....	60
Gambar 4.8 Halaman Penanda Tangan Surat Keluar .....	61
Gambar 4.9 Halaman Tujuan Surat Keluar.....	63
Gambar 4.10 Halaman Data Surat Tugas.....	64
Gambar 4.11 Halaman Pelaksana Surat Tugas .....	65
Gambar 4.12 Halaman Penanda Tangan Surat Tugas .....	66
Gambar 4.13 Halaman Tujuan Surat Tugas.....	67
Gambar 4.14 Halaman Manajemen Data Surat Keterangan.....	69
Gambar 4.15 Halaman Detail Surat Keterangan.....	70
Gambar 4.16 Halaman Manajemen Data Surat Jadwal.....	72
Gambar 4.17 Halaman Tujuan Surat Jadwal .....	73
Gambar 4.18 Halaman Jadwal Surat Jadwal .....	74
Gambar 4.19 Halaman Manajemen Data Surat Pengantar .....	76
Gambar 4.20 Halaman Manajemen Data Surat Permohonan.....	77
Gambar 4.21 Halaman Manajemen Data Surat Undangan.....	79
Gambar 4.22 Halaman Laporan Surat Masuk .....	81
Gambar 4.23 Halaman Cetak Laporan Surat Masuk.....	82
Gambar 4.24 Halaman Laporan Surat Tugas .....	83
Gambar 4.25 Halaman Cetak Laporan Surat Tugas .....	84
Gambar 4.26 Diagram Mengenai Tampilan Sistem .....	87
Gambar 4.27 Diagram Mengenai Bahasa Yang Digunakan.....	87
Gambar 4.28 Diagram Mengenai Kemudahan Penginputan & Perubahan Data... 88	
Gambar 4.29 Diagram Mengenai Tidak Terjadi Error.....	88
Gambar 4.30 Diagram Mengenai Kinerja Keseluruhan Sistem.....	89

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Penelitian.....	6
Tabel 3.1. Struktur Tabel Admin .....	33
Tabel 3.2. Struktur Tabel detail_jadwal .....	33
Tabel 3.3. Struktur Tabel detail_surat_keterangan_dosen_mengajar .....	33
Tabel 3.4. Struktur Tabel detail_surat_keterangan_aktif.....	34
Tabel 3.5. Struktur Tabel detail_surat_keterangan_lulus .....	34
Tabel 3.6. Struktur Tabel detail_surat_penguji_dosen.....	35
Tabel 3.7. Struktur Tabel detail_surat_ujian_tesis .....	35
Tabel 3.8. Struktur Tabel disposisi .....	35
Tabel 3.9. Struktur Tabel m_disposisi.....	36
Tabel 3.10. Struktur Tabel m_jenis_surat .....	36
Tabel 3.11. Struktur Tabel m_pejabat .....	36
Tabel 3.12. Struktur Tabel m_unit_kerja .....	37
Tabel 3.13. Struktur Tabel pelaksana_surat_tugas .....	37
Tabel 3.14. Struktur Tabel penandatanganan .....	37
Tabel 3.15. Struktur Tabel surat_jadwal .....	38
Tabel 3.16. Struktur Tabel surat_keluar .....	38
Tabel 3.17. Struktur Tabel surat_keterangan.....	39
Tabel 3.18. Struktur Tabel surat_masuk .....	39
Tabel 3.19. Rancangan Tabel surat_pengantar_penelitian .....	40
Tabel 3.20. Struktur Tabel surat_tugas.....	40
Tabel 3.21. Struktur Tabel surat_umum.....	41
Tabel 3.22. Struktur Tabel tindak_lanjut .....	41
Tabel 3.23. Struktur Tabel tujuan_surat.....	42
Tabel 3.25. Struktur Tabel tujuan_surat_mengajar_dosen .....	43
Tabel 3.26. Struktur Tabel tujuan_surat_ujian_tesis .....	43

## DAFTAR MODUL

Modul 4.1 Tampil Menu .....	53
Modul 4.2 Tampil Data Unit Kerja .....	54
Modul 4.3 Tampil data Pegawai .....	55
Modul 4.4 Tampil Data Surat Masuk.....	57
Modul 4.5 Tampil Data Disposisi Surat Masuk.....	58
Modul 4.6 Tampil Data Tindak Lanjut Surat Masuk.....	59
Modul 4.7 Tampil Data Surat Keluar.....	61
Modul 4.8 Tampil Penanda Tangan Surat Keluar.....	62
Modul 4.9 Tampil Tujuan Surat Keluar .....	63
Modul 4.10 Tampil Data Surat Tugas.....	65
Modul 4.11 Modul Pelaksana Surat Tugas .....	66
Modul 4.12 Tampil Penanda Tangan Surat Tugas.....	67
Modul 4.13 Tampil Tujuan Surat Tugas .....	68
Modul 4.14 Tampil Data Surat Keterangan .....	70
Modul 4.15 Tampilan Detail Surat Keterangan .....	71
Modul 4.16 Tampil Data Surat Jadwal .....	73
Modul 4.17 Tampil Data Tujuan Surat Jadwal .....	74
Modul 4.18 Tampil Data Jadwal Surat Jadwal .....	75
Modul 4.19 Tampil Data Surat Pengantar.....	77
Modul 4.20 Tampil Data Surat Permohonan .....	78
Modul 4.21 Tampil Data Surat Undangan .....	80
Modul 4.22 Tampil Periode Surat Masuk .....	81
Modul 4.23 Cetak Data Surat Masuk.....	82
Modul 4.24 Tampil Periode Surat Tugas .....	83
Modul 4.25 Cetak Data Surat Tugas .....	84

## **ABSTRAK**

Hastari Nuruliyah. Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet. Skripsi. Yogyakarta. Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta, Februari 2016.

Tujuan penelitian yaitu membangun Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet, menguji validasi dan kehandalan Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet yang dibangun melalui *black box test* dan *alpha test*.

Objek penelitian ini adalah arsip surat Akademik pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada.

Dengan adanya Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet menjadikan surat akademik terdokumentasi secara terpusat.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Arsip Surat Akademik

## ABSTRACT

?

Academic Letter Archive Information System In Program Master of Accounting Faculty of Economics and Business, University of Gadjah Mada Based On Intranet. Thesis Faculty of Engineering, University of PGRI Yogyakarta, January 2016.

The research objective is to build Information System Archive Letters Academic In Program Master of Accounting Faculty of Economics and Business at the University of Gadjah Mada-based Intranet, test validation and reliability of Information Systems Archive Letters Academic In Program Master of Accounting Faculty of Economics and Business at the University of Gadjah Mada-Based Intranet built through black box test and alpha test.

The object of this study is archived letter in the Master Program Academic Accounting Faculty of Economics and Business at the University of Gadjah Mada.

With the Archive Information System Academic Letter On Masters Program in Accounting Faculty of Economics and Business at the University of Gadjah Mada-Based Intranet make academic letter documented centrally. Keywords: Information Systems, Academic Letter Archive

**Keywords:** Information Systems, Academic Letter Archive

?



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi merupakan hal yang harus diikuti oleh berbagai kalangan untuk menunjang kebutuhan informasi. Pengembangan penelitian dilakukan untuk menghasilkan suatu sistem yang terpusat sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Kesesuaian penggunaan sistem memberikan banyak kelebihan khususnya bagi perusahaan/instansi itu sendiri. Kebutuhan akan informasi membuat suatu perusahaan/instansi merasa perlu menerapkan sebuah sistem yang memberikan kemudahan dalam pengaksesan data. Sistem informasi banyak dikembangkan oleh para peneliti dengan menyesuaikan kebutuhan pada perusahaan/instansi.

Arsip merupakan hal terpenting sebagai pusat informasi, peringatan dan bukti autentik dalam sebuah administrasi perkantoran. Magister Akutansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Gadjah Mada (UGM) merupakan sebuah instansi pendidikan yang memiliki berbagai bentuk data untuk diarsipkan dalam jumlah banyak. Pihak fakultas melakukan dokumentasi arsip dengan cara komputerisasi yang masih sederhana, misalnya dengan menginputkan data pada file doc maupun excel dan hanya disimpan pada sebuah folder saja. Penyimpanan data tersebut tidak hanya pada satu komputer melainkan pada beberapa komputer dan beberapa karyawan fakultas. Administrasi yang dilakukan demikian akan menimbulkan kesulitan pada pihak Fakultas dalam melakukan pencarian data. Kemungkinan kehilangan data bisa terjadi apabila tidak termanajemen secara

terpusat. Dalam melakukan pengiriman dan penerimaan surat menyurat, oleh pihak Fakultas hanya dicatat secara sederhana pada sebuah buku khusus surat masuk dan keluar yang berakibat timbulnya kesalahan dan kehilangan data surat menyurat.

Pihak fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya bagian administrasi Program Magister Akutansi membutuhkan suatu sistem informasi yang berkemampuan untuk mengelola keseluruhan data pada fakultas secara terpusat sehingga terdokumentasi dengan baik. Oleh sebab itu, peneliti melakukan perancangan **Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet.**

## **B. Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang masalah dapat diidentifikasi permasalahan sebagai berikut:

- 1) Penyimpanan data pada beberapa komputer dapat menimbulkan kehilangan dan kerancuan data.
- 2) Pelaksanaan surat menyurat masih dilakukan secara sederhana dengan pencatatan pada sebuah buku khusus surat.
- 3) Sistem yang dilakukan kurang efisien dan tidak terdokumentasi secara terpusat.

## **C. Rumusan Masalah**

Rumusan permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Bagaimana merancang Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet?
- 2) Bagaiman menguji kehandalan dan akseibilitas sistem yang dikembangkan?

#### **D. Batasan Masalah**

Batasan masalah diambil untuk memperkecil ruang lingkup yang akan dibahas dalam melakukan penelitian, sehingga menghasilkan pelaksanaan yang sesuai dengan kebutuhan. Beberapa batasan dalam penelitian ini, meliputi:

- 1) Melakukan perancangan sistem informasi kearsipan (*e-arsip*) menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
- 2) Sistem dapat melakukan inventarisasi surat masuk dan keluar, disposisi, dan tindak lanjut.
- 3) Mendokumentasikan dokumen dalam berbagai bentuk media *file text*.
- 4) Surat Keputusan dibagi beberapa jenis seperti: Surat Keputusan Bimbingan, Surat Keputusan Penguji, Surat Keputusan Yudisium, Surat Keputusan Kepanitian, Surat Keputusan Pengajar.
- 5) Melakukan kategorisasi arsip berdasarkan bidang.
- 6) Sistem dapat dijalankan pada jaringan *intranet*.

#### **E. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian yang dilakukan ini adalah:

- 1) Membangun Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet.
- 2) Menguji validasi dan kehandalan Sistem Informasi Arsip Surat Akademik Pada Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada Berbasis Intranet yang dibangun melalui *black box test* dan *alpha test*.

#### **F. Manfaat Penelitian**

Beberapa manfaat yang diharapkan pada penelitian ini adalah:

1. Bagi Peneliti
  - a. Sebagai bahan implementasi dari pembelajaran yang telah didapat di kampus.
  - b. Untuk menambah wawasan penulis dalam membuat suatu program aplikasi.
2. Bagi Program Magister Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Gadjah Mada
  - a. Mempermudah dalam pengelolaan arsip surat akademik.
  - b. Menerapkan sistem informasi arsip surat akademik secara berkesinambungan, konsisten, efisien, dan akuntabel melalui pemanfaatan Sistem Informasi.
  - c. Menghasilkan laporan-laporan yang terkait dengan arsip surat akademik.
3. Bagi Universitas
  - a. Sebagai tolok ukur sejauh mana pemahaman dan penguasaan mahasiswa terhadap teori yang diberikan.

- b. Sebagai bahan referensi untuk penelitian yang akan datang tentang sistem informasi spasial.
- c. Sebagai bahan evaluasi akademik untuk meningkatkan mutu pendidikan.

### **G. Sistematika Penulisan Laporan**

Penulisan tugas akhir ini tersusun dalam 5 (lima) bab dengan sistematika sebagai berikut:

#### **BAB I           PENDAHULULAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, jadwal penelitian, sistematika penulisan skripsi.

#### **BAB II           KAJIAN PUSTAKA**

Berisi tentang tinjauan pustaka dan beberapa teori yang mendasari penulisan tugas akhir ini serta menjelaskan beberapa pengertian, konsep dasar serta hal lain yang berhubungan dengan judul yang penulis angkat.

#### **BAB III          METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang metodologi penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dengan permasalahan yang diangkat.

#### **BAB IV          IMPLEMENTASI SISTEM**

Berisi implimentasi sistem dan pembahasan yang berkaitan dengan rancang bangun media pembelajaran aplikasi komputer.

