

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTEK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA BERBASIS INTRANET**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

RIHAN SIDRATUL MUNTAHA
NPM. 1111100107

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTEK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA BERBASIS INTRANET**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

RIHAN SIDRATUL MUNTAHA
NPM. 1111100107

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTEK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA BERBASIS INTRANET



Yogyakarta, Januari 2016

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Meilany Nonsi Tentua, S.Si, M.T
NIS. 19730512 200607 2 003

PENGESAHAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTEK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA BERBASIS INTRANET**

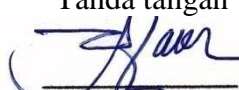


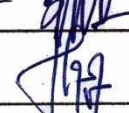



Oleh :

RIHAN SIDRATUL MUNTAHA
NPM. 1111100107

Telah dipertahankan didepan 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		<u>18/2/2016</u>
Penguji 1	: Setia Wardani, S.Kom, M.Kom		<u>18/2/2016</u>
Penguji 2	: M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom		<u>17/2/2016</u>
Sekretaris	: Puji Handayani Putri, M.Kom		<u>18/2/2016</u>

Yogyakarta, 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 : Rihan Sidratul Muntaha
NPM : 10111100119
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta 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

A green 5000 Rupiah stamp with a signature and a Garuda emblem. The stamp includes the text "TERAI KAMPUL", "D45ADF907502187", and "5000 RIBU RUPIAH".

Rihan Sidratul Muntaha

MOTTO

“Wahai orang – orang yang beriman! Mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan salat. Sungguh, Allah beserta orang-orang yang sabar.

(Q.S Al-Baqarah : 153)

“ Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”.

(Q.S Al Insyirah : 6-8)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”.

(Thomas Alva Edison)

“Berangkat dengan penuh keyakinan. Berjalan dengan penuh keikhlasan. Istiqomah dalam menghadapi cobaan. YAKIN, IKHLAS, ISTIQOMAH.Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang”.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Bismillahirohmaanirrohim puji syukur kepada Allah SWT serta Shalawat dan Salam tercurah kepada Nabi Allah Muhammad SAW

Skripsi ini saya persembahkan untuk

Bapak Sutono dan Ibu Suyati selaku orangtua saya, yang saya cintai dan sayangi. Orang yang tiada henti-hentinya memberikan kasih sayang dan do'a dalam setiap langkahku dan berjasa tanpa pamrih dalam hidupku, Terima Kasih.

Saudaraku, Sahabatku, dan Temanku yang saya cintai orang yang selalu memberi dukungan dan doa yang tak ternilai harganya. Terima Kasih.

Terima kasih yang tak terhingga buat dosen-dosenku, terutama pembimbingku Bapak Muhammad Fairuzabadi, S.Si, M.Kom dan Ibu Meilany Nonsi Tentua, S.Si, M.T yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan dan arahan kepadaku. Terima Kasih.

Seseorang yang spesial (Sundari). Orang yang tak henti-hentinya menjadi motivasi dan inspirasi, serta yang selalu memberi semangat dan doa. Terima Kasih.

Terima Kasih

Almamater saya UPY.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas Rahmat dan inayahNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis Intranet”.

Skripsi ini penulis susun dalam rangka tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas PGRI Yogyakarta. Pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Seluruh pejabat struktural Universitas PGRI Yogyakarta.
2. Bapak Muhamaad Fairuzabadi,S.Si, M.Kom dan Meilany Nonsi Tentua, S.Si, M.T Selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan staf Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta.
4. Seluruh dosen dan karyawan Universitas PGRI Yogyakarta.
5. Bapak, Ibu dan saudaraku tercinta dan keluarga yang selalu memberikan dorongan, semangat dan segalanya.
6. Rekan-rekan Fakultas Teknik dan seluruh mahasiswa Universitas PGRI Yogyakarta.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas semuanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca semua pada umumnya.

Yogyakarta, Januari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR MODUL	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Batasan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	4
G. Sistematika Penulisan.....	5
H. Jadwal Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Landasan Teori	9
1. Praktik Pengalaman Lapangan.....	9
2. Sistem.....	14
3. Data Dan Informasi.....	15
4. Sistem Informasi Manajemen	16

5.	FKIP Universitas PGRI Yogyakarta.....	18
6.	Data Flow Diagram.....	19
7.	PHP	20
8.	MySQL	21
9.	Intranet	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		24
A.	Obyek Penelitian	24
B.	Bahan-bahan Penelitian	24
C.	Metode Pengumpulan Data	24
D.	Alat-alat Penelitian	25
E.	Rancangan Sistem	26
F.	Rancangan <i>Database</i>	33
G.	Rancangan Struktur Menu.....	39
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM		49
A.	Implementasi Sistem	49
B.	Pengujian Sistem	65
1.	Pengetesan Kotak Hitam (<i>Black Box Test</i>)	65
2.	Pengetesan Alfa (<i>Alpha Test</i>)	65
C.	Pembahasan	68
1.	Kelebihan Sistem	69
2.	Kekurangan Sistem	69
BAB V PENUTUP.....		70
A.	Kesimpulan.....	70
B.	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alur Praktik Pengalaman Lapangan	14
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	26
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	27
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 1	28
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 2.....	30
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 3	31
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 4.....	32
Gambar 3.7 Skema <i>Database</i>	33
Gambar 3.8 Rancangan Menu Admin.....	39
Gambar 3.9 Rancangan Menu Peserta	39
Gambar 3.10 Rancangan Menu DPL	39
Gambar 3.11 Rancangan Halaman <i>Login</i>	40
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Setting Praktik Pengalaman Lapangan	41
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Setting Mahasiswa	41
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Dosen	42
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Panitia.....	42
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Dosen Pembimbing Lapangan	43
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Prodi	44
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Sekolah.....	44
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Praktik Pengalaman Lapangan.....	45
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Mahasiswa.....	46
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Peserta	46
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Presensi	47
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Berita Acara	48
Gambar 4.1 Halaman PPL Per Prodi.....	49
Gambar 4.2 Halaman PPL Perkelompok	51
Gambar 4.3 Halaman <i>Login</i>	52
Gambar 4.4 Halaman Manajemen Dosen	53
Gambar 4.5 Halaman Manajemen Panitia	54
Gambar 4.6 Halaman Manajemen Dosen Pembimbing Lapangan	55

Gambar 4.7Halaman Manajemen Prodi.....	56
Gambar 4.8Halaman Manajemen Sekolah.....	57
Gambar 4.9Halaman Manajemen PPL.....	58
Gambar 4.10 Halaman Manajemen Mahasiswa.....	59
Gambar 4.11Halaman ManajemenPeserta PPL	60
Gambar 4.12Halaman Manajemen Presensi	61
Gambar 4.13Halaman Manajemen Berita Acara	62
Gambar 4.14Halaman Manajemen PPLDPL	63
Gambar 4.15 Laporan Data Nilai Peserta PPL.....	64
Gambar 4.16 Diagram Mengenai Tampilan Sistem.....	66
Gambar 4.17 Diagram Mengenai Kemudahan Penginputan/Perubahan Data	66
Gambar 4.18 Diagram Mengenai Bahasa yang digunakan.....	67
Gambar 4.19 Diagram Mengenai Tidak Terjadi Error.....	67
Gambar 4.20 Diagram Mengenai Kinerja Keseluruhan Sistem.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....	6
Tabel 3.1. Tabel presensi	34
Tabel 3.2. Tabel presensi_panitia.....	34
Tabel 3.3. Tabel presensi_peserta	35
Tabel 3.4. Tabel berita_acara	35
Tabel 3.5. Tabel dosen	35
Tabel 3.6. Tabel mahasiswa	36
Tabel 3.7. Tabel panitia.....	36
Tabel 3.8. Tabel peserta	36
Tabel 3.9. Tabel ppl	37
Tabel 3.10. Tabel prodi	37
Tabel 3.11. Tabel sekolah	37
Tabel 3.12. Tabel setting.....	38
Tabel 3.13. Tabel admin.....	38
Tabel 3.14. Tabel dpl	38
Tabel 3.15. Tabel presensi_dpl	38

DAFTAR MODUL

Modul 4.1 <i>Script</i> Tampil Data Peserta.....	50
Modul 4.2 <i>Script</i> Tampil Data Peserta Per kelompok.....	51
Modul 4.3 <i>Script Login</i> Admin	52
Modul 4.4 <i>Script</i> Tampil Data Dosen	53
Modul 4.5 <i>Script</i> Tampil Data Panitia	54
Modul 4.6 <i>Script</i> Tampil Data Dosen Pembimbing Lapangan	55
Modul 4.7 <i>Script</i> Tampil Data Prodi.....	56
Modul 4.8 <i>Script</i> Tampil Data Sekolah.....	57
Modul 4.9 <i>Script</i> Tampil Data PPL.....	58
Modul 4.10 <i>Script</i> Tampil Data Mahasiswa	59
Modul 4.11 <i>Script</i> Tampil Data Peserta PPL.....	60
Modul 4.12 <i>Script</i> Tampil Data Presensi	61
Modul 4.13 <i>Script</i> Tampil Data Berita Acara	62
Modul 4.14 <i>Script</i> Tampil Data PPL	63
Modul 4.15 <i>Script</i> Tampil Data Nilai Peserta PPL.....	64

ABSTRAK

Rihan Sidratul Muntaha. Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis Intranet. Skripsi. Yogyakarta. Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta, Januari 2016.

Tujuan penelitian yaitu membangun Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis *Intranet*, menguji validasi dan kehandalan Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis *Intranet* yang dibangun melalui *black boxtest* dan *alpha test*.

Obyek penelitian pada penelitian ini adalah Praktek Pengalaman Lapangan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta.

Berdasarkan hasil pengujian, sistem yang dibuat dapat memajemen data praktek pengalaman lapangan dengan baik, dan proses layanan dapat berjalan cepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Praktek Pengalaman Lapangan

ABSTRACT

Rihan Sidratul Muntaha. Information Management System Of Pre-Service Teaching Intranet Based In Faculty Of Teacher Training And Education, PGRI University Of Yogyakarta. Undergraduate Thesis. Yogyakarta. Faculty of Engineering, University of PGRI Yogyakarta, January 2016.

The research objective are to build an Information Management Systems of pre-service teaching intranet-based In Faculty Of Teacher Training And Education PGRI University Of Yogyakarta, to test the validity and reliability of the Information Management Systems of pre-service teaching intranet –based which was set through black box test and alpha test.

This study was done in Faculty Of Teacher Training and Education PGRI University Of Yogyakarta.

Grounded on the result, the designed system can organize data of pre – service teaching well, and the service process can run quickly.

Keywords : Information Management System, Pre –Service Teaching

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta (FKIP UPY) didalam rutinitas kegiatan manajemen akademik dan non akademiknya yang begitu padat dan melibatkan begitu banyak *stakeholder* tentu saja sangat membutuhkan penggunaan Sistem Informasi Manajemen (SIM). SIM memiliki tiga aktifitas utama didalam pengelolaan data dan informasi, yakni: aktifitas *input*, proses, dan *output*. Tiga aktivitas utama ini menyajikan informasi yang dibutuhkan manajemen dalam pengambilan keputusan, pengendalian operasi, analisis permasalahan, dan menciptakan inovasi baru. *Input* berperan di dalam mengumpulkan data, baik yang diperoleh dari dalam maupun dari lingkungan FKIP UPY. Proses berperan untuk merubah data mentah menjadi bentuk informasi yang lebih bermakna dan dibutuhkan. Sedangkan, *Output* ditujukan untuk informasi yang diproses kepada *stakeholder* baik internal maupun eksternal. SIM berperan dalam memudahkan, mengintegrasikan, mempercepat dan mengestimasi pengolahan data, meningkatkan kualitas informasi dan kontrol manajemen, meningkatkan layanan dan kontrol, mengotomatisasi berbagai pekerjaan rutin, dan menyederhanakan alur kerja.

SIM sebagai sebuah sistem dapat memicu transformasi besar dalam proses manajemen termasuk didalamnya aktifitas manajemen di FKIP UPY. Saat ini proses manajemen Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) secara manual, sehingga sudah tidak relevan lagi dengan tuntutan perbaikan dan kecepatan layanan proses

tersebut, karena mempunyai beberapa kelemahan diantaranya: 1) Proses manajemen manual membutuhkan sumber daya manusia dengan jumlah yang lebih besar, 2) Proses layanan tidak berjalan cepat, 3) Dokumentasi data masih manual (*hard copy*), sehingga tidak efisien. Selama ini proses dokumentasi data PPL mulai dari proses persiapan, perijinan, pengajuan, pembekalan, penerjunan, evaluasi dilakukan secara manual.

Intranet adalah jaringan komputer dalam sebuah institusi yang menggunakan teknologi internet. Pada dasarnya lingkungan internet sama seperti internet, tetapi lebih bersifat privat bagi perusahaan bersangkutan. Dalam hal ini, pengguna informasi yang berkaitan dengan sistem basis data juga dilakukan melalui *browser* seperti *Internet Explorer* dan *Mozilla Firefox*. Keuntungan penggunaan intranet antara lain adalah sebagai berikut: 1) Adanya standar dalam menyajikan informasi karena semua informasi diakses melalui *browser*. Pemakai informasi tidak perlu menginstal program untuk mengakses informasi. 2) Memudahkan siapa saja menyajikan informasi. 3) Memudahkan untuk pengembangan koneksi internet.

Berdasarkan adanya kebutuhan pengembangan sistem informasi yang mendukung dalam manajemen PPL di FKIP UPY dan kendala-kendala yang dihadapi dalam pengelolaan secara manual serta kelebihan intranet sebagai teknologi yang dapat digunakan sebagai infrastruktur komunikasi data, maka penulis terdorong untuk mengembangkan “Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis Intranet”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya dapat diidentifikasi berbagai permasalahan sebagai berikut:

- 1) Adanya kebutuhan pengembangan sistem informasi yang mendukung dalam manajemen PPL di FKIP UPY.
- 2) Adanya kendala-kendala yang dihadapi dengan pengelolaan manajemen secara manual, antara lain: a) Proses manajemen manual membutuhkan sumber daya manusia dengan jumlah yang lebih besar, b) Proses layanan tidak berjalan cepat, c) Dokumentasi data masih manual (*hard copy*), sehingga tidak efisien.
- 3) Pengembangan sistem informasi manajemen berbasis *intranet*.

C. Rumusan Masalah

Rumusan permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Bagaimana membangun Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis Intranet?
- 2) Bagaiman menguji kehandalan dan akseibilitas sistem yang dikembangkan?

D. Batasan Masalah

Agar pembahasan dan penulisan laporan dapat dilakukan secara terarah dan mencapaisasaran, maka penulis membatasi masalah antara lain:

- 1) Aplikasi yang dibangun adalah Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis Intranet.

- 2) Fitur yang disajikan meliputi: a) Dosen, b) Panitia, c) Dosen Pembimbing Lapangan, d) Prodi, e) Sekolah, f) Praktik Pengalaman Lapangan, g) Mahasiswa, h) Peserta, i) Presensi, dan j) Berita Acara.
- 3) Proses yang dilakukan meliputi: a) Proses input data dan olah data, b) Proses presensi dan c) Proses pencetakan laporan.
- 4) Sistem dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL.

E. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan ini adalah:

- 1) Membangun Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis *Intranet*.
- 2) Menguji validasi dan kehandalan Sistem Informasi Manajemen Praktek Pengalaman Lapangan Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta Berbasis *Intranet* yang dibangun melalui *black boxtest* 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) Panitia Praktek Pengalaman Lapangan
 - a. Data praktek pengalaman lapangan termanajemen dengan baik.
 - b. Proses layanan dapat berjalan cepat.
- 3) Bagi Universitas
 - a. Sebagai bahan perbandingan pada penelitian sebelumnya.
 - b. Hasil dari penelitian ini kiranya dapat digunakan sebagai tambahan informasi dalam meningkatkan *output* pendidikan khususnya di perguruan tinggi, yakni Universitas PGRI Yogyakarta.

G. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam Tugas Akhir ini terbagi dalam beberapa pokok bahasan, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang mendasari penyusunan skripsi ini yaitu Sistem Informasi Manajemen.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang tahap-tahap dalam perancangan dari sistem yang dibuat.

BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini berisi implementasi yang menjelaskan implementasi sistem sertapengujian yang akan menjelaskan pengujian sistem secara alpha dan betha.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan mengenai penelitian yang dikerjakan lengkap dengan kelemahan dan kelebihan sistem, serta usulan-usulan yang bisa diimplementasikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

H. Jadwal Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan sesuai dengan rencana dan jadwal yang telah dibuat dalam bentuk matrik kerja penelitian sebagai acuan kerja bagi peneliti:

Tabel 1.1Jadwal Penelitian

No	Jadwal kegiatan	2015/2016															
		Oktober				Nopember				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan judul tugas akhir																
2	Analisis dan desain sistem (Konsep)																
3	Pengumpulan data																
4	<i>Desain InterFace & Programing</i>																
5	Tes / Uji coba aplikasi Program																
6	<i>Launching</i>																
7	Penyelesaian laporan																