

**PERANCANGAN PENGAWASAN PENGAJARAN DOSEN
BERBASIS WEB DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PONOROGO**

SKRIPSI



RIZKI ADITYA PUTRA WIRATAMA

09 530 689

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

2013

**PERANCANGAN PENGAWASAN PENGAJARAN DOSEN
BERBASIS WEB DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
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



RIZKI ADITYA PUTRA WIRATAMA

09 530 689

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

2013

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : RIZKI ADITYA PUTRA WIRATAMA
NIM : 09 530 689
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas Teknik : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen
Berbasis Web Di Universitas Muhammadiyah
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, 11 Februari 2014

Menyetujui

Dosen Pembimbing I



FAUZAN MASYKUR, ST, M.Kom
NIK. 19810316 201112 13

Dosen Pembimbing II



ANDY TRIYANTO, ST
NIK. 19710521 201101 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Ir. ALIYADI, MM
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



ANDY TRIYANTO, ST
NIK. 19710521 201101 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : RIZKI ADITYA PUTRA WIRATAMA
NIM : 09 530 689
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas Teknik : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen
Berbasis Web Di Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

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

Hari :
Tanggal :
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I

FAUZAN MASYKUR, ST, M.Kom
NIK. 19810316 201112 13

Dosen Penguji II

ANGGA PRASETYO, ST
NIK. 1982081920111213

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Ir. ALIYADI, MM
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika

ANDY TRIYANTO, ST
NIK. 19710521 201101 13

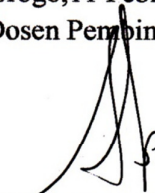
BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : RIZKI ADITYA PUTRA WIRATAMA
2. NIM : 09539689
3. Prodi : Teknik Informatika
4. Fakultas : Teknik
- Judul Skripsi : Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen Berbasis Web Di Universitas Muhammadiyah Ponorogo
5. Dosen Pembimbing I : FAUZAN MASYKUR, ST, M.Kom

No	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	6/10 '13	Judul & Laporan	
2	12/12 '13	Revisi judul	
3	18/10 '13	Pembahasan menu prog.	
4	7/1 '14	Revisi diagram alir	
5	16/1 '14	Pembahasan sistem	
6	21/1 '14	All Laporan	

6. Jumlah bimbingan ke pembimbing I : 6 kali

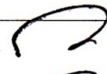




Ponorogo, 11 Februari 2014
Dosen Pembimbing I



FAUZAN MASYKUR, ST, M.Kom
NIK. 19810316 201112 13

BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : RIZKI ADITYA PUTRA WIRATAMA
2. NIM : 09539689
3. Prodi : Teknik Informatika
4. Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen Berbasis Web Di Universitas Muhammadiyah Ponorogo
5. Dosen Pembimbing II : Andy Triyanto. ST

No	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	10/10 '13	Judul & laporan	
2.	13/12 '13	Revisi abstrak	
3.	18/12 '13	Pengabaran dan sistem	
4.	17/1 '14	demonstrasi sistem	
5.	20/1 '14	persetujuan	

6. Jumlah bimbingan ke pembimbing II : kali

Ponorogo, 11 Februari 2014
Dosen Pembimbing II



ANDY TRIYANTO. ST
NIK. 19710521 201101 13

MOTTO

“Tiada doa yang lebih indah selain doa agar skripsi ini cepat selesai”

“Ku olah kata, Ku baca makna, Ku ikat dalam alinea, ku Bingkai dalam bab
sejumlah lima, Jadilah mahakarya, Gelar Sarjana kuterima, Orang Tua, Keluarga,
Sahabat, Teman-teman pun bahagia”

“Wisuda setelah 9 Semester adalah kesuksesan yang tertunda”

“Lebih baik terlambat daripada tidak wisuda sama sekali”

“Saya datang, Saya bimbingan, Saya ujian, Saya revisi dan Saya menang...!!!!”

<http://ardiansatovic.wordpress.com>

Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang.

(William J. Siegel)

Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi
hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis
sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum. (Mahatma Gandhi)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan selesainya skripsi ini penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Nikmat, Rahmat dan BerkahNya yang selalu dilimpahkan, sehingga penulis selalu mendapat petunjuk dalam mengerjakan skripsi ini.

Untuk bapak dan ibu saya yang selalu memberi dukungan dengan sabar baik secara moril maupun materiil, dan selalu memberi kepercayaan dan harapan kepada saya.

Untuk seluruh keluarga penulis yang ada di Ponorogo, Trenggalek, yang senantiasa mendukung saya dari awal kuliah sampai menyusun skripsi, terima kasih semuanya.

Terima kasih untuk Bapak Fauzan Masykur, ST, M.Kom. dan Bapak Andy Triyanto, ST yang selalu membimbing penulis dengan baik selama penyusunan skripsi ini.

Terima kasih untuk Alfiantino yang telah membantu penulis dalam mengimplementasikan rumus Dempster shafer ke dalam program PHP dan Sandryna Arysta yang telah membantu penulis dalam pembuatan program. Dan juga terima kasih atas masukan yang berhubungan dengan skripsi ini.

Untuk teman sekelas seperjuangan saya selama kuliah yaitu Redy Purnama, Astra Fauzy, Yusuf Rusdianto, Mohamad Elvin Mukafi yang selalu saling memberi motivasi selama penyusunan skripsi ini, Untuk semua teman-teman UKM PSRM SIMO BUDI UTOMO yang selalu menemani dan mensupport penulis dalam keseharian di lingkungan kampus, Untuk semua teman-teman reyog yang selalu memberi inspirasi penulis dalam berproses penyusunan skripsi ini.

Teman teman-teman vespa The Djadoel N Gank Terima kasih atas dukungan, inspirasi dan humor-humornya. Dan tak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada seseorang yang selalu memberi semangat penulis setiap rasa malas penulis itu ada, dan sering. Mengingatkan penulis untuk semangat

Untuk teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih semuanya untuk bantuan-bantuan dan dukungannya selama kuliah.

ABSTRAKSI

Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen Berbasis Web Di Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Persoalan yang dihadapi dalam pengawasan pengajaran dosen adalah masih ketidak jelasannya jadwal kelas pengajaran dosen dan ruangan untuk pengajaran mata kuliah bagi mahasiswa khususnya teknik informatika, terkadang jadwalnya tidak sesuai dengan ruangan yang akan di gunakan dalam pengajaran perkuliahan, maka dari itu permasalahan seperti ini dapat di atasi dengan adanya perancangan pengawasan pengajaran dosen berbasis web, jadi ketika dalam perkuliahan dosen dan mahasiswa mengalami permasalahan seperti ini, maka perancangan pengawasan pengajaran dosen berbasis web ini akan mempermudah dalam proses perkuliahan, sebab jadwal mata kuliah dan ruangan yang akan di gunakan dapat di akses langsung melalui web, dan bersifat update.

Dengan dibangunnya Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen Berbasis Web ini bertujuan untuk mempermudah proses kegiatan pengawasan pengajaran Dosen terhadap mahasiswa yang akan mengikuti perkuliahan, dengan system informasi yang akurat.

Kata Kunci : Perancangan Pengawasan Pengajaran Dosen Berbasis Web

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan pertolonganNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang menjadi salah satu syarat mutlak untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika jenjang Strata-1 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO ini sesuai dengan waktu yang diharapkan.

Dalam penyusunan skripsi ini telah banyak pihak yang turut membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Aliyadi, MM, selaku Dekan jurusan teknik informatika S-1 Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Bapak Andi Triyanto, ST selaku Kajar teknik informatika S-1 Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ayahanda dan Ibunda yang telah banyak memberi dukungan baik moril maupun materiil.
4. Sahabat-sahabat dan teman-temanku yang telah memberi support dan turut membantu penulis dalam menyelesaikan 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 menjadi sesuatu karya yang memberi dampak positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Ponorogo, Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Batasan masalah.....	4
E. Manfaat perancangan	4
F. Sistematika penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan teori	8
1. Sistem informasi	8
2. Pengertian Sistem Informasi	9
B. Istilah	10
1. Perancangan	10
2. Pengawasan Pengajaran	11
3. Dosen	12
C. Review Penelitian	13
D. Komponen Yang Digunakan.....	15
1. Adobe Dreamweaver CS3	15
2. Databases	16
3. DFD	16

4.Flowchart	18
5. PHP	19
6, XAMPP.....	21
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	22
A. Metode Pengumpulan Data.....	22
B. Metode Perancangan Sistem	22
C. Rancangan Proses	23
1. Data Flow Diagram (DFD) dan Spesifikasi Proses	23
2. Diagram ERD (Entity Relationship Diagram).....	26
3. Desain Tabel/File.....	27
4. Perancangan Form Input.....	31
5. Diagram Activity	40
6. Flowchart	41
7. Perancangan Interface.....	46
BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	50
A. Pembahasan	50
1. Analisa System yang Berjalan	50
2. Analisa Sistem Pengolahan Data	50
a. Adobe Dreamweaver CS3	51
b. Databases	51
c. DFD.....	52
d. PHP.....	52
e. Flowchart	53
B. Hasil	53
1. Menu Utama Program	54
2. Login	55
3. Menu Pilihan User	56
a. Menu View User.....	57
b. Menu Tambah User	57
c. Menu Edit User.....	58

4. Menu Pilihan Pengajaran	59
a. Menu View Pengajaran	59
b. Menu Tambah Pengajaran	60
c. Menu Edit Pengajaran	61
5. Menu Pilihan Mata Kuliah.....	61
a. Menu View Kuliah.....	62
b. Menu Tambah Kuliah	62
c. Menu Edit Kuliah.....	63
6. Menu Pilihan Dosen.....	63
a. View Dosen.....	64
b. Menu Tambah Dosen.....	64
c. Menu Edit Dosen	65
7. Menu Pilihan Buku Tamu	66
a. Menu View Buku Tamu.....	66
b. Menu Tambah Buku Tamu	66
8. Menu Pilihan Pencarian	67
a. View Pencarian	67
b. Proses Pencarian	67
c. Hasil Pencarian	68
C. Pengujian Aplikasi	68
BAB V PENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Pengajaran.....	28
Tabel 3.2 Tabel User.....	29
Tabel 3.3 Tabel Mata Kuliah	30
Tabel 3.4 Tabel Dosen	31
Tabel 3.5 Tabel Buku Tamu	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Komponen Sistem Informasi	10
Gambar 2.2 Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	17
Gambar 2.3 Tampilan Flowchart	19
Gambar 3.1 Tampilan DFD level 0	24
Gambar 3.2 DFD level 1.....	25
Gambar 3.3 Tampilan Diagram ERD	26
Gambar 3.4 Tampilan Form Input Password	32
Gambar 3.5 Tampilan Form Input Data	32
Gambar 3.6 Tampilan Input Data User	33
Gambar 3.7 Tampilan Input View Pengajaran	33
Gambar 3.8 Tampilan Input Edit Pengajaran.....	34
Gambar 3.9 Tampilan Delete Mata Kuliah.....	34
Gambar 3.10 Tampilan Input edit Mata kuliah	35
Gambar 3.11 Tampilan Input Index Mata Kuliah.....	35
Gambar 3.12 Tampilan Input View Mata Kuliah.....	36
Gambar 3.13 Tampilan input delete Dosen.....	3
Gambar 3.14 Tampilan Input Index Dosen	37
Gambar 3.15 Tampilan Input View Dosen.....	37
Gambar 3.16 Tampilan Input Buku Tamu	38

Gambar 3.17 Tampilan Input View Buku tamu	38
Gambar 3.18 Tampilan Delete Buku Tamu.....	39
Gambar 3.19 Tampilan Menu Utama	39
Gambar 3.20 Tampilan Diagram activity.....	40
Gambar 3.21 Tampilan Flowchart Module.....	41
Gambar 3.22 Tampilan Flowchart Password.....	42
Gambar 3.23 Tampilan Flowchart Menu Utama.....	42
Gambar 3.24 Tampilan Flowchart File.....	43
Gambar 3.25 Tampilan Flowchart Input Data	43
Gambar 3.26 Tampilan Flowchart Update User	44
Gambar 3.27 Tampilan Flowchart New User	44
Gambar 3.28 Tampilan Flowchart Delete	45
Gambar 3.29 Tampilan Menu Utama	45
Gambar 3.30 Tampilan Interface Menu Utama	46
Gambar 3.31 Tampilan interface User	47
Gambar 3.32 Tampilan Interface Pengajaran.....	47
Gambar 3.33 Tampilan Interface Mata Kuliah	48
Gambar 3.34 Tampilan Interface Dosen	48
Gambar 3.35 Tampilan Interface Buku Tamu	48
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama.....	54
Gambar 4.2 Tampilan Menu login.....	56

Gambar 4.3 Tampilan Menu Pilihan User.....	56
Gambar 4.4 Tampilan View User.....	57
Gambar 4.5 Tampilan Menu Tambah User.....	58
Gambar 4.6 Tampilan Menu Edit User.....	58
Gambar 4.7 Tampilan Menu Pilihan Pengajaran.....	59
Gambar 4.8 Tampilan Menu View Pengajaran.....	60
Gambar 4.9 Tampilan Menu Tambah Pengajaran.....	60
Gambar 4.10 Tampilan Menu Edit Pengajaran.....	61
Gambar 4.11 Tampilan Menu Mata Kuliah.....	61
Gambar 4.12 Tampilan View Mata Kuliah.....	62
Gambar 4.13 Tampilan Menu Inputan Mata Kuliah.....	62
Gambar 4.14 Tampilan Edit Mata Kuliah.....	63
Gambar 4.15 Tampilan Menu Pilihan Dosen.....	63
Gambar 4.16 Tampilan View Dosen.....	64
Gambar 4.17 Tampilan Menu Tambah Dosen.....	65
Gambar 4.18 Tampilan Edit Dosen.....	65
Gambar 4.19 Tampilan View Buku Tamu.....	66
Gambar 4.20 Tampilan Tambah Buku Tamu.....	66
Gambar 4.21 Tampilan View Pencarian.....	67
Gambar 4.22 Tampilan Proses Pencarian.....	67

Gambar 4.23 Tampilan Hasil Pencarian68

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perancangan pengawasan pengajaran dosen ini di desain dan dibuat untuk memudahkan proses pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Ponorogo, terutama di fakultas informatika. Perancangan ini juga ditujukan untuk membantu dan mempermudah mahasiswa dalam mencari jadwal piket dosen.

Kegiatan manajemen pembelajaran atau pengelolaan pembelajaran dimulai dari analisis kebutuhan, perencanaan, pengorganisasian, pengawasan, dan penilaian. Suasana pembelajaran akan mampu menciptakan lingkungan akademis yang harmonis dan produktif, jika fungsi-fungsinya didukung oleh sumber daya manusia yang kompeten sesuai dengan bidangnya. Kesesuaian antara implementasi fungsi-fungsi manajemen pembelajaran dengan tugas-tugas sumber daya dosen sangat penting bagi pengembangan lingkungan akademik yang tergabung dalam satuan organisasi pendidikan. Demikian halnya dengan manajemen pembelajaran yang dikembangkan pada Fakultas Teknik Informatika Di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Implementasi setiap fungsi manajemen pembelajaran secara profesional telah dilaksanakan. Namun, seiring dengan bertambahnya usia lembaga, bertambahnya aset, berkembangnya jumlah SDM dosen (Sumber Daya Manusia), berkembangnya jumlah mahasiswa yang harus dilayani, pengembangan sistem kelembagaan, berkembangnya teknologi pendukung, dan bertambahnya tugas serta

peran masing-masing unit pendukung pembelajaran, maka tuntutan terhadap konsistensi dan idealisme implementasi manajemen pembelajaran merupakan sebuah pencapaian target kelembagaan.

Pentingnya perancangan seperti ini dibuat adalah untuk memudahkan mahasiswa mengetahui siapa dosen yang akan mengajar atau mengisi perkuliahan setiap harinya. sistem informasi seperti ini juga bisa digunakan untuk mengetahui jadwal dosen pengajar melalui luar rumah atau tidak harus datang ke Universitas Muhamadiyah Ponorogo.

Pengertian Sistem informasi sendiri banyak pendapat yang berbeda – beda dari para ahli yang sudah pernah menjalankannya atau menelitinya. Dan sampai sekarang ini system informasi sangatlah berpengaruh dalam perkembangan teknologi yang ada di era globalisasi ini.

Sistem informasi adalah data yang dikumpulkan, dikelompokkan dan diolah sedemikian rupa sehingga menjadi sebuah satu kesatuan informasi yang saling terkait dan saling mendukung sehingga menjadi suatu informasi yang berharga bagi yang menerimanya. (Tafri D. Muhyuzir, 2001, 8).

Sistem informasi adalah suatu kombinasi terartur apapun dari people (orang), hardware (perangkat keras), software (piranti lunak), computer networks and data communications (jaringan komunikasi), dan database (basis data) yang mengumpulkan, mengubah dan menyebarkan informasi di dalam suatu bentuk organisasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 2.1 tentang komponen sistem informasi. (O'Brien (2005, p5),

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelola transaksi harian, mendukung operasi,

bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.(Leitch Rosses (dalam Jugiyanto, 2005 : 11)

Perancangan seperti ini sudah banyak diterapkan di banyak universitas lain. Dan perancangan seperti ini juga sangat membantu dalam proses pembelajaran, karena perancangan ini sendiri di desain untuk mempermudah pengawasan pengajaran yang dilakukan oleh ketua jurusan dan semua mahasiswa yang ada di fakultas informatika di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mengambil judul “**PERANCANGAN PENGAWASAN PENGAJARAN DOSEN BERBASIS WEB DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**”.

B. Rumusan Masalah

Pentingnya pengelolaan sistem informasi yang baik dan akurat diharapkan dapat memberikan acuan sebagai sarana untuk mengoptimalkan seluruh pendataan. Berdasarkan hasil pengamatan dan riset, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah database system informasi pengawasan pengajaran dosen berbasis web di Universitas Muhamdiyah Ponorogo.
2. Bagaimana mengimplentasikan system informasi tentang pengawasan pengajaran dosen berbasis web di Universitas Muhamadiyah Ponorogo.

C. Tujuan Penelitian

- a. Merancang atau mendesain suatu system informasi tentang pengawasan pengajaran dosen di Universitas Muhamadiyah Ponorogo.
- b. Mengimplementasikan hasil perancangan system informasi tentang pengawasan pengajaran dosen di Universitas Muhamadiyah Ponorogo.

D. Batasan Masalah

Pada skripsi ini penulis membatasi masalah dengan membuat sebuah sistem yang akan digunakan untuk pengelolaan informasi yang hanya diakses oleh mahasiswa di Universitas Muhamadiyah Ponorogo.

- a. Perancangan ini dibuat untuk mempermudah pengawasan pengajaran dosen fakultas tehnik informatika di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- b. Perancangan ini juga tidak dapat menjustifikasi semua proses pembelajaran yang ada di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- c. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP*, Basis data yang digunakan adalah *MySQL*, dan Desain aplikasi menggunakan *Macromedia Dreamweaver 8*.

E. Manfaat Perancangan

1. Dengan penelitian tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan suatu rancangan tentang pengawasan pengajaran dosen berbasis Web di

Universitas Muhamadiyah Ponorogo yang mudah, cepat, tepat dan akurat, serta dapat mengurangi ketidakteraturan data.

2. Menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman bagi penulis untuk mengikuti perkembangan teknologi yang cepat berkembang.
3. Mempermudah Kepala Jurusan dan mahasiswa teknik informatika untuk mengetahui informasi atau dosen yang akan membawakan mata kuliah pada jadwal yang telah ditentukan dan ruang yang akan digunakan untuk berlangsungnya mata kuliah tersebut.
4. Meningkatkan kedisiplinan dosen dan mahasiswa dalam setiap pertemuan perkuliahan.

F. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran isi laporan ini, penulis akan menguraikan susunan laporan secara garis besar yang terdiri dari lima bab, dimana setiap babnya akan dibagi menjadi beberapa sub bab. Sistematika penulisan ini dibuat tersusun dengan tujuan agar mudah dipahami oleh semua pihak. Adapun susunannya sebagai berikut:

BAB 1 Pendahuluan

Pendahuluan berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian atau perancangan, manfaat penelitian, sistematika penulisan, dan hipotesa.

BAB II Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka menguraikan teori – teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi – definisi, model matematis dan atau program yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti atau dirancang.

BAB III Metode Penelitian atau Perancangan

Bab ini menguraikan tentang metode desain penelitian atau perancangan, yaitu langkah – langkah yang akan dilakukan dalam upaya mencapai tujuan penelitian atau perancangan, mulai dari munculnya ide sampai penulisan laporan penelitian atau perancangan. Rancangan pengambilan data, peralatan yang diperlukan, proses pengambilan data dan rancangan analisa data juga diuraikan dalam bab ini.

BAB IV Analisa Data dan Pembahasan

Analisa data berisi tentang pengolahan data dengan menggunakan model matematis, statistik, software atau model lain untuk melakukan proses pengolahan data. Sedangkan dalam pembahasan berisi tentang paparan hasil – hasil dari tahapan penelitian atau perancangan, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik dengan mengacu atau dikomparasikan dengan hasil penelitian atau perancangan terdahulu.

BAB V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran dapat mengemukakan kembali masalah penelitian atau perancangan,

hipotesis dan bukti – bukti yang dihasilkan dari analisis data dan akhirnya menarik kesimpulan apakah hipotesis yang diajukan diterima atau sebaliknya. Saran merupakan manifestasi dari penulis untuk dilaksanakan sesuatu yang belum ditempuh dan layak untuk dilaksanakan.

DAFTAR PUSTAKA

Angga Prasetyo, Pemrograman web dengan PHP dan My SQL, Ponorogo, 2012

Diar Puji Oktavian, Menjadi programmer jempolan menggunakan PHP, Yogyakarta, 2010

Rosihan ari, 2012, "Blog tutorial gratis", <http://blog.rosihanari.net>, diakses 21:00 WIB Jumat 23 Juni 2013.

Aan Aunurrofik, 2013, "Macam-Macam Web Server Localhost", <http://webhostmu.com/web-server-localhost/>, diakses 20:00 WIB Jumat 23 Juni 2013.

Sanjaya Yasin, 2012, "Pengertian Sistem Informasi Menurut Para Ahli Definisi", <http://www.sarjanaku.com/2012/11/pengertian-sistem-informasi-menurut.html>, diakses 21:00 WIB Jumat 23 Juni 2013.

SUYITNO_Kinerja_Dosen-1.diakses 19.36 WIB 23 juni 2013.

http://file.upi.edu/Direktori/FIP/JUR._PEDAGOGIK/195009081981011.

<http://publisherindo.blogspot.com/2013/02/pengertian-perancangan.html>

Abdul Kadir, Terra ch triwahyuni, 2003, ***Pengenalan Teknologi Informasi***, Yogyakarta, Penerbit Andi Yogyakarta.