



**PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN JUDUL TESIS SECARA
ONLINE PADA PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT AGAMA ISLAM
NEGERI (IAIN) BATUSANGKAR**

TUGAS AKHIR

*Diajukan kepada Program D.III Manajemen Informatika
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Mencapai Gelar Ahli Madya Dalam
Bidang Ilmu Manajemen Informatika*

Oleh :

**MARTONO
NIM : 14205065**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
BATUSANGKAR
2018**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Martono
NIM : 14 205 065
Tempat / Tanggal Lahir : Gobah / 02 Maret 1992
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis Islam
Jurusan : Manajemen Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul “**PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN JUDUL TESIS SECARA ONLINE PADA PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BATUSANGKAR** “ adalah **benar karya saya sendiri bukan plagiat** kecuali yang dicantumkan sumbernya.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Batusangkar, Februari 2018

Saya yang Menyatakan



Martono

Nim.14 205 065

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Pembimbing penulis Tugas Akhir atas Nama : **MARTONO**, Nim : **14 205 065** dengan judul, **“PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN JUDUL TESIS SECARA ONLINE PADA PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BATUANGKAR”** memandang bahwa Tugas Akhir yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk dilanjutkan ke Sidang Munaqasyah.

Dengan persetujuan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batusangkar, Februari 2018

**Ketua Jurusan
Manajemen Informatika,**

Pembimbing,


Iswandi, M. Kom
Nip. 19700510 200312 1004


Iswandi, M. Kom
Nip. 19700510 200312 1004

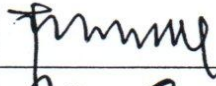

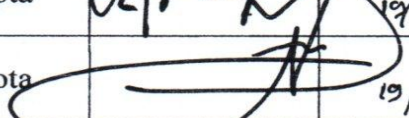
Mengetahui,
**Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
IAIN Batusangkar**



Dr. Ulya Atsani, SH., M.Hum.
NIP. 19750303 199903 1 004

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas Akhir yang berjudul "PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN JUDUL TESIS SECARA ONLINE PADA PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BATUSANGKAR" oleh MARTONO Nim. 14 205 065, telah diujikan pada Sidang Munaqasyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar, pada hari Kamis tanggal 08 Februari 2018 dan dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Program Diploma III (D.III) Manajemen Informatika.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Iswandi, M.Kom NIP. 19700510 200312 1 004	Ketua Sidang		12/2-18
2.	Adriyendi, M.Kom NIP. 19770127 200912 1 002	Anggota		12/2. 18
3.	Fitra Kasma Putra, M.Kom NIP. 19850207 201503 1 004	Anggota		19/2. 18

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
IAIN Batusangkar



Dr. Uly Atsani, S.H., M.Hum.
NIP. 197503 199903 1 004

ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN
JUDUL TESIS SECARA ONLINE PADA
PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT
AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
BATUSANGKAR**

Nama Mahasiswa : **Martono**
Nomor Induk Mahasiswa : **14 205 065**
Jurusan : **Manajemen Informatika**
Dosen Pembimbing : **Iswandi, M.Kom**

Pascasarjana merupakan salah satu program perguruan tinggi yang terdapat pada Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar. Pada Program Pascasarjana ini setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyelesaikan sebuah karya tulis ilmiah dalam bentuk tesis sebagai syarat untuk mendapatkan gelar *Magister*. Keberadaan program ini sangat dibutuhkan oleh mahasiswa. Program Pascasarjana IAIN Batusangkar berperan penting dalam pendidikan kemahasiswaan tingkat strata dua IAIN Batusangkar. Dengan dirancangnya Aplikasi PJT PPs ini, maka dapat membantu dalam mengelola data judul tesis, menginput data judul, mahasiswa dan dosen, mencari data judul Mahasiswa, mengelola informasi dan lainnya, serta membuat laporan. Alat bantu perancangan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language), Sedangkan perangkat lunak yang digunakan dalam sistem adalah menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySql. Dengan memanfaatkan sistem komputerisasi diharapkan dapat membantu proses pengolahan data dan dengan memanfaatkan pemrograman web sebagai software aplikasi diharapkan dapat menggantikan cara yang kurang efektif dan efisien serta diharapkan dapat mempermudah pembuatan laporan hasil proses pengolahan data dan proses berintegrasi antara mahasiswa dengan dosen .

Kata Kunci : *Aplikasi, PJT PPs, Pemrograman PHP, MySql dan UML.*

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pembuatan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Salawat dan salam buat junjungan umat, yakni Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa manusia dari alam kebodohan ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti kita rasakan seperti sekarang ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Kasmuri, MA selaku Rektor IAIN Batusangkar.
2. Bapak Dr. Ulya Atsani, S.H, M.Hum selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. Bapak Iswandi, M.Kom selaku ketua Jurusan Manajemen Informatika IAIN Batusangkar, sekaligus sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. H. Syukri Iska, M.Ag selaku Direktur PPs IAIN Batusangkar, Bapak Dr. Himyar Pasrizal, SE., MM selaku ketua Program Studi MPI PPs, Bapak Hospi Burda, SH.I., MA selaku Kasubag PPs dan Salmi Hasni, S.Kom selaku Staf PPs yang telah membantu penulis selama mengumpulkan data yang diperlukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Ibunda tercinta Haminar dan Ayahanda tercinta Mukhtar yang telah banyak memberikan dorongan, motivasi, semangat, bantuan moril maupun materil, nasehat serta doa yang tiada henti-hentinya.
6. Sanak famili yang telah banyak memberikan semangat dan dorongan kepada penulis hingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Teman-teman seperjuangan angkatan (2014) yang telah memberikan saran-saran yang bermanfaat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan motivasi dan semangat serta sumbangan pemikirannya kepada penulis sehingga selesainya tugas akhir ini.

Penulis sadar bahwasanya tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritikan dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis juga berharap semoga penulisan tugas akhir ini memberikan manfaat kepada kita semua. Amin...

Akhirnya kepada Allah SWT jualah penulis bermohon dan bersujud semoga keikhlasan yang diberikan akan dibalas-Nya. *Amin Ya Robbal'alamin.*

Batusangkar, Februari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan dan Rumusan Masalah.....	4
1. Batasan Masalah.....	4
2. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Kegunaan Penelitian.....	5
F. Metode Penelitian.....	5
G. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Gambaran Umum.....	7
1. Sejarah Program Pascasarjana IAIN Batusangkar	7
2. Visi, Misi, dan Tujuan Program Pascasarjana IAIN Batusangkar	8
3. Struktur Organisasi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar	9
4. Tugas Pokok dan Fungsi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar.....	9
A. Perancangan Aplikasi.....	16
1. Pengertian Perancangan	16
2. Perangkat Lunak Aplikasi	16
3. Pengertian Tesis	17
4. Pengertian Online	18
B. Alat Bantu Perancangan Sistem.....	19

1. Pengertian Perancangan Sistem.....	19
2. Alat Bantu Perancangan Model Sistem.....	19
C. Perangkat Lunak Pembangunan Sistem.....	25
1. Database	25
2. PHP.....	25
3. MySQL.....	28
4. Adobe Dreamweaver CS5	30
BAB III ANALISA DAN HASIL	35
A. Analisa Sistem yang Sedang Berjalan.....	35
B. Analisis Sistem yang Diusulkan	36
C. Model UML	37
1. State Chart Diagram	39
2. Activity Diagram	40
3. Sequence Diagram.....	43
4. Collaboration Diagram	46
5. Class Diagram	48
D. Desain Antar Muka / <i>Interface</i>	55
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar Berdasarkan PMA No. 21 Tahun 2016.....	9
Gambar 1. 2 Tampilan Halaman <i>welcome screen</i> dari <i>Dreamweaver CS5</i>	31
Gambar 1. 3 Tampilan Lembar Kerja <i>Dreamweaver</i>	32
Gambar 1. 4 <i>Aplication Bar</i>	32
Gambar 1. 5 <i>Document toolbar</i>	32
Gambar 1. 6 <i>Penel Group</i>	33
Gambar 1. 7 <i>Penel Properties</i>	33
Gambar 1. 8 <i>Panel Insert</i>	34
Gambar 1. 9 <i>Panel File</i>	34
Gambar 1. 10 <i>Use Case Diagram</i> Pengajuan Judul Tesis yang diusulkan	38
Gambar 1. 11 <i>State Chart Diagram</i> pada Mahasiswa (<i>user</i>).....	39
Gambar 1. 12 <i>State Chart Diagram</i> pada Dosen Pembimbing Akademik (<i>user</i>).....	39
Gambar 1. 13 <i>State Chart Diagram</i> pada Program Studi (<i>Admin</i>)	40
Gambar 1. 14 <i>Activity Diagram</i> pada Mahasiswa (<i>user</i>).....	41
Gambar 1. 15 <i>Activity Diagram</i> pada Dosen Pembimbing Akademik (<i>user</i>).....	42
Gambar 1. 16 <i>Activity Diagram</i> pada Program Studi (<i>Admin</i>)	43
Gambar 1. 17 <i>Sequence Diagram</i> pada Mahasiswa (<i>User</i>)	44
Gambar 1. 18 <i>Sequence Diagram</i> pada Dosen PA (<i>user</i>).....	44
Gambar 1. 19 <i>Sequence Diagram</i> pada Program Studi (<i>admin</i>).....	45
Gambar 1. 20 <i>Collaboration Diagram</i> pada Mahasiswa (<i>user</i>).....	46
Gambar 1. 21 <i>Collaboration Diagram</i> pada Dosen Pembimbing Akademik (<i>user</i>) ..	47
Gambar 1. 22 <i>Collaboration Diagram</i> pada Program Studi (<i>Admin</i>).....	48
Gambar 1. 23 <i>Class Diagram</i> Pengajuan Judul online Program Pascasarjana	49
Gambar 1. 24 Tampilan Form <i>Login</i>	56
Gambar 1. 25 Desain Form Halaman Utama <i>Admin</i>	57
Gambar 1. 26 Tampilan Input Data Dosen oleh Program Studi (<i>admin</i>).....	58
Gambar 1. 27 Tampilan Input Data Mahasiswa oleh Program Studi (<i>admin</i>).....	59
Gambar 1. 28 Tampilan Seleksi Judul Tesis Mahasiswa oleh Program Studi (<i>Admin</i>)	60
Gambar 1. 29 Tampilan Penentuan Dosen Pembimbing Tesis dan Surat Tugas Pembimbing Tesis.....	61
Gambar 1. 30 Tampilan Penentuan Jadwal Seminar Proposal dan Surat Tugas Penguji Tesis	62
Gambar 1. 31 Tampilan Penentuan Jadwal Sidang Munaqasah dan Surat Tugas Penguji	63

Gambar 1. 32 Tampilan Penginputan Hasil Seminar Proposal Tesis	64
Gambar 1. 33 Tampilan Penginputan Hasil Sidang Munaqasah Tesis	65
Gambar 1. 34 Tampilan Penginputan Data Judul Mahasiswa yang sudah ACC	66
Gambar 1. 35 Tampilan Laporan Judul Tesis	67
Gambar 1. 36 Tampilan Laporan Judul Tesis ACC.....	68
Gambar 1. 37 Tampilan Laporan Data Dosen Pembimbing Tesis.....	69
Gambar 1. 38 Tampilan Laporan Data Agenda Seminar Proposal Tesis	70
Gambar 1. 39 Tampilan Laporan Data Agenda Sidang Munaqasah.....	71
Gambar 1. 40 Tampilan Laporan Data Jadwal Seminar Proposal	72
Gambar 1. 41 Tampilan Laporan Data Jadwal Sidang Munaqasah	73
Gambar 1. 42 Tampilan Laporan Data Hasil Seminar Proposal Tesis	74
Gambar 1. 43 Tampilan Laporan Data Hasil Sidang Munaqasah.....	75
Gambar 1. 44 Tampilan Laporan Data Mahasiswa Wisudawan/ti	76
Gambar 1. 45 Tampilan Menu Mahasiswa	77
Gambar 1. 46 Tampilan Pengajuan Judul Tesis Mahasiswa Kepada Dosen Pembimbing Akademik.....	78
Gambar 1. 47 Tampilan Pengajuan Proposal Tesis olrh Mahasiswa (<i>User</i>).....	79
Gambar 1. 48 Tampilan Pendaftaran Agenda Seminar Proposal oleh Mahasiswa (<i>user</i>)	80
Gambar 1. 49 Tampilan Pendaftaran Agenda Sidang Munakasah oleh Mahasiswa (<i>user</i>)	81
Gambar 1. 50 Desain Form Seleksi Judul Tesis Mahasiswa pada Dosen Pembimbing Akademik	82
Gambar 1. 51 Tampilan Laporan Judul Tesis pada Dosen Pembimbing Akademik (<i>User</i>)	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	21
Tabel 1. 2 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	22
Tabel 1. 3 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	23
Tabel 1. 4 Simbol-Simbol Pada <i>Sequence Diagram</i>	24
Tabel 1. 5 Tabel <i>Login</i>	49
Tabel 1. 6 Tabel Mahasiswa	50
Tabel 1. 7 Tabel Dosen	50
Tabel 1. 8 Tabel Judul.....	51
Tabel 1. 9 Tabel Persetujuan.....	51
Tabel 1. 10 Tabel Dosen Pembimbing dan Surat Tugas.....	52
Tabel 1. 11 Tabel jadwal seminar dan Surat Tugas	53
Tabel 1. 12 Tabel jadwal sidang dan Surat Tugas	54

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 3 : Flowchart
- Lampiran 4 : Listing Program

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tesis adalah pernyataan atau teori yang didukung oleh argumen yang dikemukakan dalam karya tulis ilmiah untuk mendapatkan gelar *Magister* pada sebuah perguruan tinggi. Tesis juga dapat berarti sebuah karya tulis ilmiah resmi akhir seorang mahasiswa. Tesis merupakan bukti kemampuan yang bersangkutan dalam penelitian dan pengembangan ilmu pada salah satu bidang keilmuan dalam ilmu pendidikan sesuai ilmu yang telah dipelajari.

Pascasarjana merupakan salah satu program perguruan tinggi yang terdapat pada Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar. Pada Program Pascasarjana ini setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyelesaikan sebuah karya tulis ilmiah dalam bentuk tesis sebagai syarat untuk mendapatkan gelar *Magister*.

Sebelum penyusunan sebuah karya tulis ilmiah pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar, ada beberapa alur atau langkah-langkah yang harus di tempuh oleh mahasiswa antara lain : Pertama, setiap informasi yang ada pada program pascasarjana mahasiswa mendapatkannya pada dinding informasi yang ada pada depan ruangan tersebut. Kedua, mahasiswa menentukan sebuah judul dan melakukan konsultasi dengan dosen pembimbing akademiknya. Jika judul tersebut sudah dinyatakan kelayakannya, maka selanjutnya mahasiswa membuat sebuah proposal dan diajukan kepada ketua program studi. Ketiga, apabila proposal dari mahasiswa sudah sampai ke meja ketua program studi maka proposal tersebut diperiksa satu-persatu dan program studi mencetak data-data judul tesis yang sudah ada untuk pemeriksaannya. Keempat, ketua program studi mengadakan rapat dengan direktur dan jajarannya untuk menentukan siapa yang akan menjadi pembimbing tesis untuk mahasiswa yang judulnya telah disetujui. Jika mahasiswa sudah mendapatkan pembimbingnya, maka barulah

mahasiswa melakukan bimbingan bab 1 sampai bab 3 untuk mempersiapkan seminar proposal tesis. Kelima, sebelum mahasiswa mengikuti seminar proposal, mahasiswa harus daftar agenda seminar terlebih dahulu dengan melengkapi persyaratan yang telah ditentukan ke ruangan program studi. maka barulah program studi menentukan kapan seminar proposalnya dan siapa penguji nantinya. Keenam, setelah selesai mengikuti seminar proposal maka selanjutnya mahasiswa melanjutkan bimbingan lanjutan dengan dosen pembimbing untuk lanjut ke tahap sidang munakasah, sama seperti sebelum seminar, mahasiswa harus daftar agenda sidang dulu ke ruangan program studi, dimana sidang ini adalah akhir dari perjuangan mahasiswa dalam meraih gelar *Magister* di jenjang pendidikan Strata Dua Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar.

Dari uraian proses di atas, ada beberapa permasalahan yang penulis temukan dalam sistem pengolahan data dan prosesnya pada saat ini yaitu antara lain: Pertama, mahasiswa seringkali mengalami kekeliruan dalam menentukan suatu topik atau judul tesis untuk dijadikan karya tulis ilmiah dikarenakan tidak adanya kumpulan judul-judul tesis mahasiswa sebelumnya. Kedua, mahasiswa harus mengantar langsung proposalnya pada ruangan program studi dan juga mahasiswa harus bolak-balik dalam mencari informasi dan kepengurusan masalah tentang tesis pada ruangan program studi tersebut. Ketiga, dalam proses penyeleksian proposal tesis yang masuk, program studi harus mencetak data-data judul yang sudah ada dan memeriksa proposal tersebut dengan satu-persatu. Keempat, dalam proses pengolahan data seperti penentuan pembimbing, surat tugas, pengagendaan seminar proposal, pengagendaan sidang munakasah dan lainnya masih dalam proses manual atau tidak terstruktur dalam pengolahan data, sehingga data tersebut tidak tersusun rapi. Kelima, terjadinya penumpukan dokumen-dokumen yang masuk sehingga membutuhkan ruangan khusus untuk menyimpannya.

Dari permasalahan-permasalahan yang penulis temukan pada Program Pascasarjana tersebut, maka penulis mencoba memberikan suatu solusi

dengan membuat suatu aplikasi yang bisa digunakan untuk pengolahan data secara komputerisasi, agar sistem yang sedang berjalan di Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar lebih efektif dan efisien.

Dari persoalan diatas, penulis mencoba membahas pemecahannya dalam bentuk Tugas Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN JUDUL TESIS SECARA ONLINE PADA PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BATUSANGKAR”**.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada pada Program Pascasarjana diatas, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah yang dapat dijadikan sebagai acuan dalam melaksanakan Perancangan Aplikasi Akademik Pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar yaitu antara lain :

1. Sulitnya mahasiswa mendapatkan informasi secara jelas sehingga mahasiswa harus langsung datang ke kampus untuk mendapatkan informasi tersebut.
2. Sulitnya mahasiswa menentukan sebuah topik judul tesis untuk diangkat sebuah karya ilmiah karena tidak adanya daftar judul tesis atau kumpulan data judul pada angkatan sebelumnya secara lengkap.
3. Ketika proses pengajuan proposal tesis, mahasiswa harus mengantarkannya langsung pada ruangan program studi.
4. Dalam penyeleksian judul tesis, ketua program studi harus mencetak data judul tesis yang sudah ada dan memeriksanya satu-persatu, apakah ada kesamaan dalam penentuan judul oleh mahasiswa atau tidak.
5. Setiap data-data yang masuk mengalami penumpukan data sehingga membutuhkan ruangan khusus untuk menyimpannya dan juga data-data

tersebut tidak tersusun rapi dan sering terjadi kehilangan data-data yang diperlukan.

C. Batasan dan Rumusan Masalah

1. Batasan Masalah

Karena keterbatasan waktu, biaya, dan kemampuan, serta banyaknya masalah yang penulis temukan maka penulis membatasi persoalan membahas mengenai Perancangan Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Secara Online pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

“Perancangan Aplikasi yang bagaimanakah yang cocok diterapkan dalam Pengajuan Judul Tesis pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar agar kinerja menjadi efektif?”.

D. Tujuan Penelitian

Tugas Akhir ini bertujuan untuk membangun suatu Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Secara Online pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar yang memiliki kemampuan :

1. Untuk memudahkan mahasiswa mendapatkan informasi yang jelas dan terpercaya dari pihak kampus.
2. Untuk memudahkan mahasiswa dalam penentuan judul tesis yang akan dijadikan sebuah karya ilmiah.
3. Untuk memudahkan mahasiswa dalam pengajuan proposal dan proses pendaftaran agenda seminar proposal dan sidang munaqasyah.
4. Untuk memudahkan program studi dalam penyeleksian judul tesis mahasiswa dengan mudah dan cepat serta dalam penentuan dosen pembimbing, dosen penguji, surat tugas, jadwal seminar proposal, jadwal sidang munaqasyah dan proses-proses lainnya.

5. Data-data pada program studi Tertata rapi dan setiap data yang dibutuhkan mudah ditemukan.
6. Tersimpannya data-data yang penting ke dalam database sehingga sangat kecil kemungkinan kehilangan data.

E. Kegunaan Penelitian

1. Sebagai implementasi dan pengembangan ilmu yang telah penulis dapatkan selama masa perkuliahan.
2. Memberikan sumbangan pemikiran pada Program Studi Diploma III (D.III) Manajemen Informatika IAIN Batusangkar dalam hal Perancangan Aplikasi Pengajuan Judul Tesis.
3. Sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Program Diploma III (D.III) Manajemen Informatika IAIN Batusangkar.

F. Metode Penelitian

Dalam penulisan ini penulis menggunakan beberapa metode, antara lain:

1. Penelitian Lapangan

Dalam penelitian ini penulis mendapatkan data langsung dari hasil peninjauan ke lapangan, yaitu pada Program Pascasarjana IAIN Batusangkar, dan mengadakan wawancara pada bagian-bagian yang berhubungan langsung terhadap pembahasan yang penulis teliti.

2. Penelitian Kepustakaan

Penelitian ini dilakukan untuk mencari, mengumpulkan dan mempelajari data dari buku-buku, bahan kuliah, karangan ilmiah, ataupun tulisan yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini.

3. Penelitian Laboratorium

Penulis melakukan pengolahan data yang telah dikumpulkan dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam pembuatan tugas akhir ini.

G. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini dibagi dalam IV bab yang disusun sebagai berikut :

1. BAB I Pendahuluan

Bab ini merupakan penguraian mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan dan rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, Metode Penelitian dan sistematika penulisan.

2. BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi teori yang diambil dari buku-buku panduan dan referensi lainnya.

3. BAB III Analisa dan Perancangan

Bab ini membahas analisa sistem yang sedang berjalan dan rancangan sistem yang diusulkan.

4. BAB IV Penutup

Bab ini berisi kesimpulan yang didapat selama pembuatan laporan tugas akhir serta saran-saran yang akan menjadi masukan bagi perkembangan sistem selanjutnya.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Gambaran Umum

1. Sejarah Program Pascasarjana IAIN Batusangkar

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar sebagai salah satu PTAIN yang ada di Indonesia, yang memiliki motivasi membuka Program Pascasarjana (PPs) berawal dari respon yang begitu besar dari masyarakat ketika IAIN Batusangkar melaksanakan program kerjasama pascasarjana dengan IAIN Imam Bonjol Padang tahun akademik 2005. Pada saat dilaksanakan PPs IAIN “Imam Bonjol” di Batusangkar program ini berjalan lancar sampai pada tahun akademik 2007/2008. Pada tahun pertama dilaksanakan perkuliahan untuk Konsentrasi Pendidikan Islam dengan jumlah mahasiswa sebanyak 11 orang. Pada tahun kedua dilaksanakan untuk Konsentrasi Pendidikan Islam dengan jumlah mahasiswa sebanyak 19 orang dan Konsentrasi Hukum Islam dengan jumlah mahasiswa sebanyak 16 orang. Pada tahun ketiga kembali menerima mahasiswa untuk Konsentrasi Pendidikan Islam dengan jumlah mahasiswa sebanyak 10 orang. Pada tahun keempat (Tahun Akademik 2008/2009) animo mahasiswa sebenarnya masih cukup tinggi. Tetapi pelaksanaan program kerja sama tersebut tidak dapat dilanjutkan karena adanya Surat Edaran Direktur Diktis tentang pelarangan lokal jauh. Sejak saat itu mahasiswa yang ada di IAIN Batusangkar harus melaksanakan perkuliahan di Padang. Berdasarkan pengalaman tersebut, maka pada tanggal 1 Mei 2008 Rektor IAIN Batusangkar mengeluarkan Surat Keputusan No.Sti. 02/I/PP. 00.9/1185.a/2008 tentang Pembentukan Panitia Pembukaan Program Pascasarjana Konsentrasi Bimbingan Konseling dan Manajemen Pendidikan Islam, setelah pengajuan proposal kepada Dirjen Pendidikan Islam, maka konsentrasi yang diberi izin adalah Manajemen Pendidikan Islam.

IAIN Batusangkar menawarkan Program Pascasarjana dengan konsentrasi Manajemen Pendidikan Islam yang dilaksanakan sejak terbitnya Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam No.Dj. I/806.A/2010 tentang izin penyelenggaraan program studi strata dua Manajemen Pendidikan Islam pada Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar tanggal 22 November 2010. (www.ppsiainbatusangkar.ac.id)

2. Visi, Misi, dan Tujuan Program Pascasarjana IAIN Batusangkar

a. Visi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar :

“Program Pascasarjana yang unggul dalam penguatan keilmuan yang intergratif dan interkonektif, berbasis kearifan local dan bereputasi global.”

b. Misi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar :

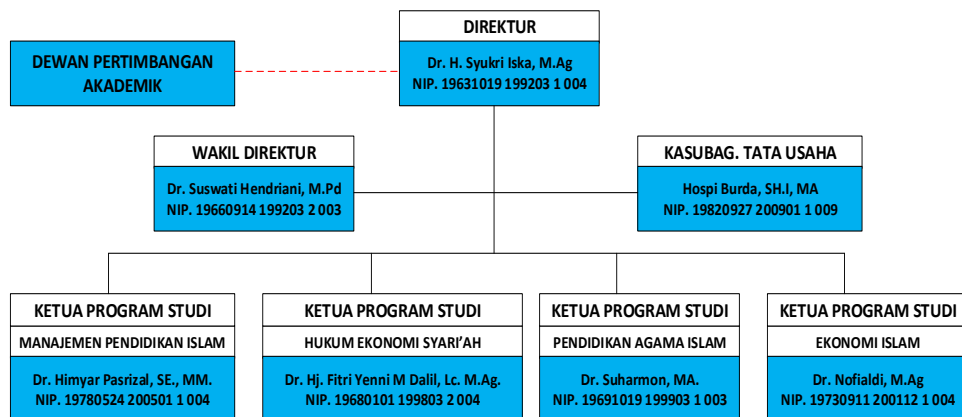
- 1) Menghasilkan lulusan yang cerdas secara intelektual, emosional, dan spiritual dalam mengintegrasikan dan menginterkoneksi inter dan antar disiplin keilmuan.
- 2) Menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pengajaran, dan pengabdian masyarakat berbasis riset dan kearifan local, dan bereputasi global.
- 3) Melaksanakan penelitian yang berkualitas, berbasis kearifan local, dan bereputasi global.
- 4) Menciptakan iklim akademik yang mampu mendukung visi PPs.
- 5) Menyediakan akses pendidikan dan pengajaran secara inklusif, mandiri, dan independen.
- 6) Menciptakan system pelayanan yang cerdas, modern, dan professional.

c. Tujuan Program Pascasarjana IAIN Batusangkar :

- 1) Terwujudnya lulusan yang mampu melahrkan paradigm keilmuah dan pemecah masalah social, melalui pengembangan keilmuan yang tidak dikotomis dan sekuler.

- 2) Terwujudnya berbagai macam hasil penelitian berbasis kearifan local, yang bertuang melalui jurnal bereputasi internasional.
- 3) Terbukanya peluang yang lebih luas bagi masyarakat dan tenaga professional dalam meningkatkan kompetensi dan kapabilitas diri melalui pendidikan tinggi tingkat lanjut.
- 4) Terwujudnya pelayanan akademik melalui sumber daya manusia yang cerdas, mandiri, dan professional, yang ditopang oleh system informasi modern.

3. Struktur Organisasi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar Berdasarkan PMA No. 21 Tahun 2016

4. Tugas Pokok dan Fungsi Program Pascasarjana IAIN Batusangkar

a. Direktur Program Pascasarjana

1) Tugas Pokok

Menyelenggarakan perumusan kebijakan dan memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, membina tenaga kependidikan, mahasiswa, tenaga administrasi serta pelaksanaan pengawasan dan penilaian prestasi di Program Pascasarjana berdasarkan ketentuan dan peraturan yang berlaku.

2) Wewenang

- a) Menentukan prioritas pekerjaan

- b) Memberi nilai DP3 Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf
 - c) Mengajukan calon Asisten Direktur
 - d) Menandatangani Surat Dinas.
 - e) Menegur bawahan yang lalai melaksanakan tugas
 - f) Memberikan sanksi sesuai dengan wewenang
- 3) Tanggung Jawab
- a) Tercapainya visi, misi, dan tujuan Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri Batusangkar.
 - b) Tercapainya standar mutu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang ditetapkan.
- 4) Uraian Tugas
- a) Mengkoordinir Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf dalam merumuskan kebijaksanaan manajerial pengembangan PPs.
 - b) Mengkoordinir Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf dalam merumuskan sasaran yang hendak dicapai dalam penyelenggaraan/pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi.
 - c) Mengkoordinir Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf dalam menyusun rencana dan program kerja PPs. IAIN Batusangkar sebagai pedoman pelaksanaan tugas dalam rapat kerja tahunan.
 - d) Membagi tugas kepada bawahan langsung sesuai dengan bidang tugasnya.
 - e) Memberi arahan kepada bawahan untuk kelancaran pelaksanaan tugas.
 - f) Mengkoordinir pelaksanaan tugas-tugas bawahan agar terjalin kerjasama yang baik.
 - g) Membina bawahan untuk meningkatkan kemampuan dan disiplin.
 - h) Mengawasi pelaksanaan tugas bawahan agar pelaksanaannya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

- i) Mengevaluasi pelaksanaan tugas bawahan untuk mengetahui permasalahan dan penanggulangannya.
- j) Menilai prestasi kerja bawahan dalam rangka pembinaan karir.
- k) Menetapkan kebijaksanaan strategis kelembagaan dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi.
- l) Menjalin dan membina kerjasama dengan instansi/lembaga badan swasta dan masyarakat.
- m) Mengkoordinir perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan dalam membina dosen, mahasiswa, tenaga administrasi untuk meningkatkan kemampuannya.
- n) Memberikan pelayanan terhadap lembaga/ instansi dan masyarakat dalam bidang tugasnya.
- o) Menelaah dan mengawasi pelaksanaan peraturan perundang-undangan yang relevan dengan tugasnya untuk dijabarkan dalam pelaksanaannya.
- p) Menyusun laporan sebagai pertanggung jawaban pelaksanaan tugas pada tiap waktu yang ditentukan.
- q) Melaksanakan tugas lain sesuai dengan kebijakan umum pemerintah, kebijakan Menteri dan kebijakan teknis Direktur Jenderal.
- r) Mengkoordinir fungsi, tugas dan wewenang senat.
- s) Berkonsultasi dengan senat dalam merencanakan dan melaksanakan program-program strategis lembaga.

b. Wakil Direktur Program Pascasarjana

1) Tugas Pokok

Menyelenggarakan perumusan kebijakan dan memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, membina tenaga kependidikan, mahasiswa, tenaga administrasi serta pelaksanaan pengawasan dan penilaian prestasi

di Program Pascasarjana berdasarkan ketentuan dan peraturan yang berlaku.

2) Wewenang

- a) Menentukan prioritas pekerjaan
- b) Memberi nilai DP3 Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf
- c) Mengajukan calon Asisten Direktur
- d) Menandatangani Surat Dinas.
- e) Menegur bawahan yang lalai melaksanakan tugas
- f) Memberikan sanksi sesuai dengan wewenang

3) Tanggung Jawab

- a) Tercapainya visi, misi, dan tujuan Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri Batusangkar.
- b) Tercapainya standar mutu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang ditetapkan.

4) Uraian Tugas

- a) Mengkoordinir Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf dalam merumuskan kebijaksanaan manajerial pengembangan PPs.
- b) Mengkoordinir Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf dalam merumuskan sasaran yang hendak dicapai dalam penyelenggaraan/pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi.
- c) Mengkoordinir Asisten Direktur, Sekretaris dan Staf dalam menyusun rencana dan program kerja PPs. IAIN Batusangkar sebagai pedoman pelaksanaan tugas dalam rapat kerja tahunan.
- d) Membagi tugas kepada bawahan langsung sesuai dengan bidang tugasnya.
- e) Memberi arahan kepada bawahan untuk kelancaran pelaksanaan tugas.
- f) Mengkoordinir pelaksanaan tugas-tugas bawahan agar terjalin kerjasama yang baik.

- g) Membina bawahan untuk meningkatkan kemampuan dan disiplin.
- h) Mengawasi pelaksanaan tugas bawahan agar pelaksanaannya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- i) Mengevaluasi pelaksanaan tugas bawahan untuk mengetahui permasalahan dan penanggulangannya.
- j) Menilai prestasi kerja bawahan dalam rangka pembinaan karir.
- k) Menetapkan kebijaksanaan strategis kelembagaan dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi.
- l) Menjalin dan membina kerjasama dengan instansi/lembaga badan swasta dan masyarakat.
- m) Mengkoordinir perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan dalam membina dosen, mahasiswa, tenaga administrasi untuk meningkatkan kemampuannya.
- n) Memberikan pelayanan terhadap lembaga/ instansi dan masyarakat dalam bidang tugasnya.
- o) Menelaah dan mengawasi pelaksanaan peraturan perundang-undangan yang relevan dengan tugasnya untuk dijabarkan dalam pelaksanaannya.
- p) Menyusun laporan sebagai pertanggung jawaban pelaksanaan tugas pada tiap waktu yang ditentukan.
- q) Melaksanakan tugas lain sesuai dengan kebijakan umum pemerintah, kebijakan Menteri dan kebijakan teknis Direktur Jenderal.
- r) Mengkoordinir fungsi, tugas dan wewenang senat.
- s) Berkonsultasi dengan senat dalam merencanakan dan melaksanakan program-program strategis lembaga.

c. Dewan Pertimbangan Akademik

Dewan Pertimbangan merupakan organ Polines yang menjalankan fungsi pemberian pertimbangan bidang non-akademik

kepada Direktur dan membantu memajukan Polines. Pertimbangan non-akademik tersebut meliputi bidang organisasi, keuangan, kemahasiswaan, ketenagaan, sarana prasarana, kerja sama, dan hubungan masyarakat.

Tugas dari Dewan Pertimbangan Akademik adalah:

- 2) Melakukan telaahan terhadap kebijakan Rektor di bidang non akademik;
- 3) Memberikan pertimbangan terhadap kebijakan Rektor di bidang non akademik;
- 4) Merumuskan saran/pendapat terhadap kebijakan Rektor di bidang non akademik; dan
- 5) Memberikan pertimbangan kepada Rektor dalam mengelola UNY

d. Kasubag. Tata Usaha

Tugas dan Tanggung jawab :

- 1) Dilarang memalsukan, memodifikasi, memalsukan atau sejenisnya terhadap nilai dan surat-surat serta dokumen persyaratan akademik mahasiswa
- 2) Dilarang membocorkan soal-soal ujian dan atau memberikan kesempatan untuk itu
- 3) Dilarang menerima pemberian dalam bentuk apapun dari pihak lain yang terkait dengan dan mempengaruhi nilai, kewajiban administrasi mahasiswa
- 4) Dilarang memperlakukan mahasiswa diluar kepatutan seperti, mempersulit mahasiswa dalam kegiatan administrasi akademik, memperlakukan mahasiswa tidak adil dan hal-hal yang kurang pantas.

e. Program Studi

Ketua Program Studi mempunyai fungsi memimpin pengembangan Program Studi, meliputi:

- 6) Menyusun program kerja dan rencana biaya operasional tahunan sebagai pedoman pelaksanaan tugas
- 7) Memeriksa konsep beban tugas mengajar dosen setiap semester berdasarkan ketentuan yang berlaku untuk mengetahui kesesuaiannya
- 8) Meneliti konsep rencana acara perkuliahan dan satuan acara perkuliahan berdasarkan ketentuan yang berlaku untuk mengetahui kecocokannya
- 9) Memeriksa konsep surat penugasan dosen wali atau penasehat akademik sebagai bahan masukan atasan
- 10) Memonitor pelaksanaan perkuliahan sebagai bahan evaluasi
- 11) Mengevaluasi hasil pelaksanaan perkuliahan berdasarkan hasil monitoring untuk meningkatkan mutu
- 12) Membimbing dan menilai kegiatan akademik mahasiswa untuk bahan pengembangan
- 13) Menentukan dosen pembimbing bagi mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir berdasarkan petunjuk atasan untuk kelancaran tugas akhir
- 14) Melayani dosen yang melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan tugas dan keahliannya untuk kelancaran pelaksanaan tugas
- 15) Melaksanakan pembinaan akademik dosen program studi
- 16) Mengkoordinasikan pelaksanaan kegiatan praktikum/laboratorium
- 17) Melaporkan pelaksanaan kegiatan program studi sesuai dengan hasil yang telah dicapai sebagai pertanggungjawaban pelaksanaan tugas.
- 18) Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

A. Perancangan Aplikasi

1. Pengertian Perancangan

Perancangan adalah penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah kedalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi. Perancangan sistem dapat dirancang dalam bentuk bagan alir sistem yang merupakan alat bentuk grafik yang dapat digunakan untuk menunjukkan urutan-urutan proses dari sistem.

2. Perangkat Lunak Aplikasi

Pengertian perangkat lunak menurut Al Bahran bin Ladjamudin (2004) menjelaskan bahwa perangkat lunak adalah objek tertentu yang dapat dijalankan kode sumber, kode objek atau sebuah program yang lengkap. Produk perangkat lunak memiliki pengertian perangkat lunak yang ditambahkan dengan semua item dan pelayanan pendukung yang secara keseluruhan dapat memenuhi kebutuhan pemakai. Semua yang dihasilkan oleh proyek perangkat lunak adalah produk kerja (*work product*). Secara umum perangkat lunak adalah kumpulan program komputer dengan fungsi tertentu.

Febrian (2004) menyatakan aplikasi merupakan suatu program komputer yang dapat menyelesaikan atau mengerjakan suatu pekerjaan tertentu, penjelasan ini didukung oleh Prahasta (2005) bahwasanya aplikasi adalah tugas khusus yang akan dijalankan oleh *enterpice* (bagian dunia nyata) baik secara otomatis maupun secara semi-otomatis. Jadi kesimpulannya, aplikasi merupakan program yang dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan pengguna dalam menjalankan pekerjaan tertentu.

Febrian (2004) menyebutkan aplikasi berasal dari kata *application* yang artinya penerapan , lamaran, penggunaan. Secara istilah aplikasi adalah program siap pakai yang direka untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna atau aplikasi yang lain, dan dapat digunakan oleh sasaran yang dituju. Jenis-jenis perangkat lunak :

a. Perangkat Lunak Berbayar

Perangkat lunak berbayar merupakan yang didistribusikan untuk tujuan komersil, setiap pengguna yang ingin menggunakan atau mendapatkan perangkat lunak tersebut dengan cara membeli atau membayar pada pihak yang mendistribusikannya. Pengguna yang menggunakan perangkat lunak berbayar tidak diizinkan untuk menyebarkan perangkat lunak tersebut secara bebas tanpa izin dari penerbitnya. Contohnya sistem *Microsoft Windows*, *Microsoft Office*, *Adobe Photoshop*, dan lain-lain.

b. *Freeware*

Freeware atau perangkat lunak gratis adalah perangkat lunak yang berhak cipta yang gratis tanpa batasan waktu. Para pengembang perangkat gratis sering kali membuat perangkat gratis *freeware* untuk disumbangkan kepada pengguna lainnya, namun juga tetap ingin mempertahankan hak mereka sebagai program apapun yang didistribusikan secara gratis tanpa biaya tambahan. Contohnya *Suite Browser dan Mail Client*, dan *Mozilla Firefox*, juga didistribusikan dibawah GPL (*Free Software*).

c. *Shareware*

Shareware juga bebas tetapi lebih dibatasi untuk waktu tertentu. *Shareware* adalah program terbatas didistribusikan baik dalam demonstrasi atau versi evaluasi dengan fitur atau fungsi yang terbatas atau dengan batas waktu yang di tentukan.

3. Pengertian Tesis

Tesis adalah pernyataan atau teori yang didukung oleh argumen yang dikemukakan dalam karya tulis ilmiah untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada perguruan tinggi. Tesis juga dapat berarti sebuah karya tulis ilmiah resmi akhir seorang mahasiswa. Tesis merupakan bukti kemampuan yang bersangkutan dalam penelitian dan pengembangan ilmu

pada salah satu bidang keilmuan dalam ilmu pendidikan sesuai ilmu yang telah dipelajari.

Secara umum, tesis dapat dibagi menjadi dua jenis yaitu penelitian kuantitatif dan penelitian kualitatif. Kedua jenis tesis ini memiliki perbedaan yaitu :

a. Tesis Kuantitatif

Tesis Kuantitatif merupakan tesis yang dibuat untuk membangun ataupun mendirikan berbagai macam pernyataan ataupun kerangka hipotetikal. Tesis kuantitatif sering juga disebut dengan Nalar Deduktif – Hipotektikal.

b. Tesis Kualitatif

Tesis Kualitatif merupakan tesis yang dibuat bukan untuk membangun berbagai macam pernyataan ataupun kerangka hipotetikal. Jenis tesis ini lebih ditujukan sebagai penelitian yang bersifat non kuantitatif. Tesis kualitatif sering juga disebut dengan istilah Nalar Induktif – Non hipotetikal.

4. Pengertian Online

Secara umum, sesuatu dikatakan online adalah bila ia terkoneksi/terhubung dalam suatu jaringan ataupun sistem yang lebih besar. Beberapa arti kata online lainnya yang lebih spesifik yaitu :

- a. Dalam percakapan umum, jaringan/network yang lebih besar dalam konteks ini biasanya lebih mengarah pada internet, sehingga 'online' lebih pada menjelaskan status bahwa ia dapat diakses melalui internet.
- b. Secara lebih spesifik dalam sebuah sistem yang terkait pada ukuran dalam satu aktivitas tertentu, sebuah elemen dari sistem tersebut dikatakan online jika elemen tersebut beroperasi. Sebagai contoh, Sebuah instalasi pembangkit listrik dikatakan online jika ia dapat menyediakan listrik pada jaringan elektrik.
- c. Dalam telekomunikasi, Istilah online memiliki arti lain yang lebih spesifik. Suatu alat diasosiasikan dalam sebuah sistem yang lebih

besar dikatakan online bila berada dalam kontrol langsung dari sistem tersebut. Dalam arti jika ia tersedia saat akan digunakan oleh sistem (on-demand), tanpa membutuhkan intervensi manusia, namun tidak bisa beroperasi secara mandiri di luar dari sistem tersebut.

- d. Dengan Internet kita dapat menerima dan mengakses informasi dalam berbagai format dari seluruh penjuru dunia. Kehadiran internet juga dapat memberikan kemudahan dalam dunia pendidikan, hal ini terlihat dengan begitu banyaknya situs web yang menyediakan media pembelajaran yang semakin interaktif serta mudah untuk dipelajari.

B. Alat Bantu Perancangan Sistem

1. Pengertian Perancangan Sistem

Grudnitski dalam Jogiyanto (2005) mendefinisikan perancangan sistem sebagai gambaran, perencanaan, dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi. Sedangkan menurut Reuter juga dalam Jogiyanto (2005) menyatakan bahwa perancangan sistem merupakan kebutuhan-kebutuhan fungsional dan persiapan untuk rancangan bangun implementasi menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk.

2. Alat Bantu Perancangan Model Sistem

Menurut Dharwiyanti (2003) Pemodelan (*modeling*) adalah proses merancang piranti lunak sebelum melakukan pengkodean (*coding*). Membuat model dari sebuah sistem yang kompleks sangat penting agar dapat memahami sistem secara menyeluruh. Semakin kompleks sebuah sistem, semakin penting pula penggunaan teknik pemodelan yang baik. Dengan menggunakan model, diharapkan pengembangan piranti lunak dapat memenuhi semua kebutuhan pengguna dengan lengkap dan tepat. Kesuksesan suatu pemodelan piranti lunak ditentukan oleh tiga unsur, yaitu pemodelan (*notation*), proses (*process*), dan *tool* yang digunakan.

Berdasarkan penjelasan Dharwiyanti (2003), penulis menggunakan perancangan sistem dengan pemodelan berorientasi objek menggunakan *Unified Modelling Language* (UML).

Nugroho 2005 berpendapat bahwa UML, merupakan bahasa untuk visualisasi, spesifikasi, konstruksi, serta dokumentasi. Sependapat dengan, Dharwiyanti (2003) yang menjelaskan UML seperti sebuah bahasa yang telah menjadi standar dalam industri untuk visualisasi, merancang, dan mendokumentasikan sistem piranti lunak. UML menawarkan sebuah standar untuk merancang model sebuah sistem.

UML merupakan pemodelan berorientasi objek dalam merancang suatu sistem, akan tetapi dapat digunakan untuk pemodelan aplikasi prosedural. Pernyataan tersebut dikuatkan oleh Dharwiyanti (2003) dengan menggunakan UML dapat dibuat model untuk semua jenis aplikasi piranti lunak dimana aplikasi tersebut dapat berjalan pada piranti keras, sistem operasi dan jaringan apapun serta ditulis dalam bahasa pemrograman apapun, karena UML juga menggunakan *class* dan *operation* dalam konsep dasarnya, maka lebih cocok untuk penulisan piranti lunak dalam bahasa berorientasi objek. Walaupun demikian, UML tetap dapat digunakan untuk modeling aplikasi prosedural dalam VB atau C++.

Menurut Nugroho (2005) Setiap sistem yang kompleks seharusnya bisa dipandang dari sudut yang berbeda-beda sehingga bisa didapatkan pemahaman secara menyeluruh. UML menyediakan sembilan jenis diagram yaitu *Class Diagram*, *Objek Diagram*, *Use Case Diagram*, *Sequence diagram*, *Collaboration Diagram*, *Statechart Diagram*, *Activity Diagram*, *Component Diagram*, *Deployment Diagram*.




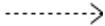

a. *Use Case Diagram*



Use Case Diagram bersifat statis, diagram ini memperlihatkan himpunan *use case* dan aktor-aktor (suatu jenis khusus dari kelas). Diagram ini sangat penting untuk mengorganisasi dan memodelkan

perilaku dari suatu sistem yang dibutuhkan serta diharapkan pengguna (Nugroho, 2005).

Simbol-simbol yang digunakan dalam *Use Case Diagram* dijelaskan pada tabel berikut :

Tabel 1. 1 Simbol-Simbol *Use Case Diagram*

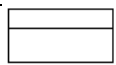


No.	Simbol	Nama	Keterangan
1		<i>Actor</i>	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .
2		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu <i>actor</i> .
3		<i>System</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
4		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
5		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data


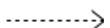
			dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
6		<i>Include</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>usecase</i> sumber secara <i>eksplisit</i> .
7		<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.
8		<i>Assosiation</i>	Menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.

b. *Class Diagram*

Class adalah sebuah spesifikasi yang akan menghasilkan objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. *Class* menggambarkan keadaan (atribut/properti) suatu sistem. *Class diagram* menggambarkan struktur dan deskripsi kelas, package beserta hubungan satu sama lain. Simbol-simbol yang digunakan dalam class diagram yaitu:

Tabel 1. 2 Simbol-Simbol *Class Diagram*


No	Simbol	Nama	Keterangan
1		<i>Class</i>	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
2		<i>Nary Association</i>	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
3		<i>Asosiasi</i>	Hubungan statis antar <i>class</i> yang





			menggambarkan <i>class</i> yang memiliki atribut berupa <i>class</i> lain atau <i>class</i> yang harus mengetahui eksistensi <i>class</i> lain.
4		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
5		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).

c. *Activity Diagram*

Grady Booch (2005) berpendapat bahwa, *An activity diagram is essentially a flowchart, showing flow of control from activity to activity, activity diagram* secara esensial mirip dengan flowchart atau diagram alur yang menunjukkan aliran kendali dari sebuah aktivitas ke aktivitas lainnya. Dalam *activity diagram* terdapat aksi atau aktivitas, *activity nodes, flows* atau aliran, dan objek. Simbol-simbol yang dipakai dalam *activity diagram* yaitu:

Tabel 1. 3 Simbol-Simbol *Activity Diagram*

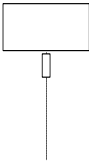
No	Simbol	Nama	Keterangan
1		<i>Activity</i>	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain



2		<i>Decision</i>	Pilihan untuk pengambilan keputusan.
3		<i>Initial Node</i>	Titik awal
4		<i>Activity Final Node</i>	Titik akhir
5		<i>Fork</i>	Menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara paralel atau untuk menggabungkan dua kegiatan paralel menjadi satu

d. *Sequence Diagram* dan *Collaboration Diagram*

Sequence Diagram menggambarkan interaksi antara objek di dalam dan disekitar sistem (termasuk pengguna, *display*, dan sebagainya) berupa *message* yang digambarkan terhadap waktu, menggambarkan skenario atau rangkaian langkah-langkah yang dilakukan sebagai respon dari sebuah *event* untuk menghasilkan *output* tertentu. *Collaboration diagram* juga menggambarkan interaksi antara objek seperti *sequence diagram*, akan tetapi lebih menekankan pada masing masing objek dan bukan pada waktu penyampaian *message*. Setiap *message* memiliki *sequence number*, dimana *message* dari level tertinggi memiliki nomor 1 (Dharwiyanti, 2003). Simbol-simbol yang digunakan dalam *sequence diagram* dijelaskan pada tabel 1. 4.

Tabel 1. 4 Simbol-Simbol Pada *Sequence Diagram*

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		<i>Object</i> dan <i>lifeline</i>	Orang, tempat, benda, kejadian atau konsep yang ada dalam dunia nyata yang penting bagi suatu aplikasi yang saling

			berinteraksi.
2		<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktivitas yang terjadi.
3		<i>Actor</i>	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .

C. Perangkat Lunak Pembangunan Sistem

1. Database

Database adalah sekumpulan data yang terdiri dari suatu atau lebih tabel yang saling berhubungan. *User* mempunyai wewenang untuk mengakses data tersebut, baik untuk menambah, mengubah atau menghapus data yang ada dalam table tersebut. Database digunakan untuk menampung beberapa tabel atau query yang dijadikan media untuk menyimpan data sebagai sumber pengolahan data (Anonymous, 2005). Menurut Wahyono (2005), *database* merupakan kumpulan data yang terorganisasi dalam file-file terstruktur yang khusus digunakan untuk menampung data.

2. PHP

Kadir (2002) menyatakan di dalam bukunya PHP singkatan dari *PHP Hypertext Preprocessor*. Ia merupakan bahasa berbentuk skrip yang ditempatkan dalam server dan diproses didalam server. Hasilnya dikirim ke klien, tempat pemakai menggunakan *browser*.

PHP dirancang untuk membentuk web dinamis, artinya ia dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini. Kelahiran PHP bermula saat seorang penemu PHP bernama Rasmus Lerdorf membuat sejumlah skrip Perl yang dapat mengamati siapa saja yang melihat-lihat daftar riwayat hidupnya, yakni pada tahun 1994. Skrip-skrip ini

selanjutnya dikemas menjadi *tool* yang disebut “*Personal Home Page*”, Paket inilah yang menjadi cikal bakal PHP. Pada tahun 1995, Rasmus menciptakan PHP/FI Versi 2. Pada versi inilah pemrograman dapat menempelkan kode terstruktur di dalam tag HTML. Yang menarik, kode PHP juga bisa berkomunikasi dengan *database* dan melakukan perhitungan-perhitungan yang kompleks.

PHP dirancang untuk diintegrasikan dengan web server Apache. Namun, belakangan PHP juga dapat bekerja dengan *web server* seperti WPS (*Personal Web Server*), IIS (*Internet Information Server*).

a. Keunggulan yang dimiliki PHP

Menurut Andi (2005) dalam bukunya ada beberapa keunggulan yang dimiliki Program PHP adalah:

- 1) PHP memiliki tingkat akses yang lebih cepat
- 2) PHP memiliki tingkat *lifecycle* yang lebih cepat sehingga selalu mengikuti perkembangan internet.
- 3) PHP memiliki tingkat keamanan yang lebih tinggi
- 4) PHP mampu berjalan dari beberapa server yang ada, misalnya *Apache, Microsoft IIS, PWS, AOLserver, phttpd, fhttpd, dan Xitami.*
- 5) PHP mampu berjalan di Linux sebagai platform sistem operasi utama bagi PHP, namun juga dapat berjalan di *FreeBSD, Unix, Solaris, Windows* dan yang lain.
- 6) PHP juga mendukung akses ke beberapa *database* yang sudah ada, baik yang bersih free/gratis ataupun komersial. Database itu antara lain *MySQL, PostgreSQL, mSql, Informix, dan MicrosoftSQL server.*

b. Skrip PHP

Skrip PHP berkedudukan sebagai tag dalam bahasa HTML. Sebagaimana diketahui, HTML (*Hypertext Markup Language*) adalah bahasa standar untuk membuat halaman-halaman web. Abdul Kadir (2002).

<HTML>

<HEAD>

```
<TITLE>Latihan Pertama</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
    Selamat Belajar PHP.<BR>
</BODY>
</HTML>
```

Contoh kode berikut adalah contoh kode PHP yang berada didalam kode HTML:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Latihan Pertama</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
    Selamat Belajar PHP.<BR>
    <?php
        printf("Tgl. Sekarang: %s", Date ("d f y"));
    <?php>
</BODY>
</HTML>
```

Kode diatas disimpan dengan ekstensi.php

Perhatikan baris-baris berikut:

```
<?php
    printf("Tgl. Sekarang: %s", Date ("d f y"));
<?
```

Kode inilah yang merupakan kode PHP. Kode PHP diawali dengan <?php dan diakhiri dengan ?>. Pasangan kedua kode inilah yang berfungsi sebagai tag kode PHP. Berdasarkan tag inilah, pihak server dapat memahami kode PHP dan kemudian memprosesnya. Hasilnya dikirim ke *browser*.

3. MySQL

Dalam Buku Ir Betha Sidik (2005) *MySQL* merupakan software sistem manajemen *database* (*Database Management Sistem – DBMS*) yang paling populer dikalangan pemrograman Web, terutama dilingkungan Linux dengan menggunakan script PHP dan Perl yang digunakan untuk membangun aplikasi web yang menggunakan *database* sebagai sumber dan pengelola datanya. *MySQL* dan PHP dianggap sebagai pasangan *software* pengembangan aplikasi *web* yang ideal dan sering digunakan untuk membangun aplikasi berbasis *web*, umumnya pengembangan aplikasinya menggunakan bahasa pemrograman script PHP. *MySQL* juga merupakan *database* yang digunakan oleh situs-situs terkemuka diinternet untuk menyimpan datanya.

MySQL dikembangkan oleh sebuah perusahaan Swedia bernama *MYSQL AB* yang pada saat itu bernama *TcX DataKonsult AB* sekitar tahun 1994-1995, namun cikal bakal kodenya sudah ada sejak 1979. Awalnya *TcX* membuat *MySQL* dengan tujuan mengembangkan aplikasi web untuk klien. Kepopuleran *MySQL* antara lain karena *MySQL* menggunakan SQL sebagai bahasa dasar untuk mengakses databasenya sehingga mudah untuk digunakan, kinerja *query* cepat, dan mencukupi untuk kebutuhan *database* perusahaan-perusahaan skala menengah kecil.

Keandalan suatu *system database* (DBMS) dapat diketahui dari cara kerja optimizer-nya dalam melakukan proses perintah-perintah SQL, yang dibuat oleh user maupun program-program aplikasinya. Sebagai *databaseserver*, *MySQL* dapat dikatakan lebih unggul dibandingkan dengan *database server* yang lainnya dalam *query* data.

a. Keistimewaan *MySQL*

Sebagai *database* yang memiliki konsep *database* modern, *MySQL* memiliki banyak sekali keistimewaan. Berikut ini beberapa keistimewaan yang dimiliki oleh *MySQL* :

1) Portability

MySQL dapat berjalan stabil pada berbagai sitem operasi di antaranya adalah seperti *Windows, Linux, FreeBSD, Mac OS X server, Solaris, Amiga, HP-UX* dan masih banyak lagi.

2) Open Source

MySQL didistribusikan secara open source (gratis), di bawah lisensi GPL.

3) Multiuser

MySQL dapat digunakan oleh beberapa user dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik. Hal ini memungkinkan sebuah database server *MySQL* dapat diakses client secara bersamaan.

4) Performance Tuning

MySQL memiliki kecepatan yang menakjubkan dalam menangani query sederhana, dengan kata lain dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

5) Column Types

MySQL memiliki tipe kolom yang sangat kompleks, seperti *signed/unsigned integer, float, double, char, varchar, text, blob, date, time, datetime, year, set* serta *enum*.

6) Command dan Function

MySQL memiliki operator dan fungsi secara penuh yang mendukung perintah *SELECT* dan *WHERE* dalam *query*.

7) Security

MySQL memiliki beberapa lapisan sekuritas seperti level *subnetmask, namahost, dan user* dengan system perizinan yang mendetail serta *password terencripsi*.

8) Stability dan Limits

MySQL mampu menangani database dalam skala besar, dengan jumlah records lebih dari 50 juta dan 60 ribu table serta 5

miliar baris. Selain itu, batas indeks yang dapat di tampung mencapai 32 indeks pada tiap tabelnya.

9) Connectivity

MySQL dapat melakukan koneksi dengan client menggunakan *protocol TCP/IP, Unix socket (Unix), atau Named Pipes (NT)*.

10) Localisation

MySQL dapat mendeteksi pesan kesalahan (*error code*) pada client dengan menggunakan lebih dari dua puluh bahasa. Meski demikian, bahasa Indonesia belum termasuk di dalamnya.

11) Interface

MySQL memiliki interface (antar muka) terhadap berbagai aplikasi dan bahasa pemrograman dengan menggunakan fungsi API (*Application Programming Interface*).

12) Client dan Tools

MySQL dilengkapi dengan berbagai tool yang dapat digunakan untuk administrasi database, dan pada setiap tool yang ada disertai petunjuk *online*.

13) Struktur Tabel

MySQL memiliki struktur table yang lebih fleksibel dalam menangani *ALTER TABLE*, dibandingkan database lainnya semacam PostgreSQL ataupun Oracle.

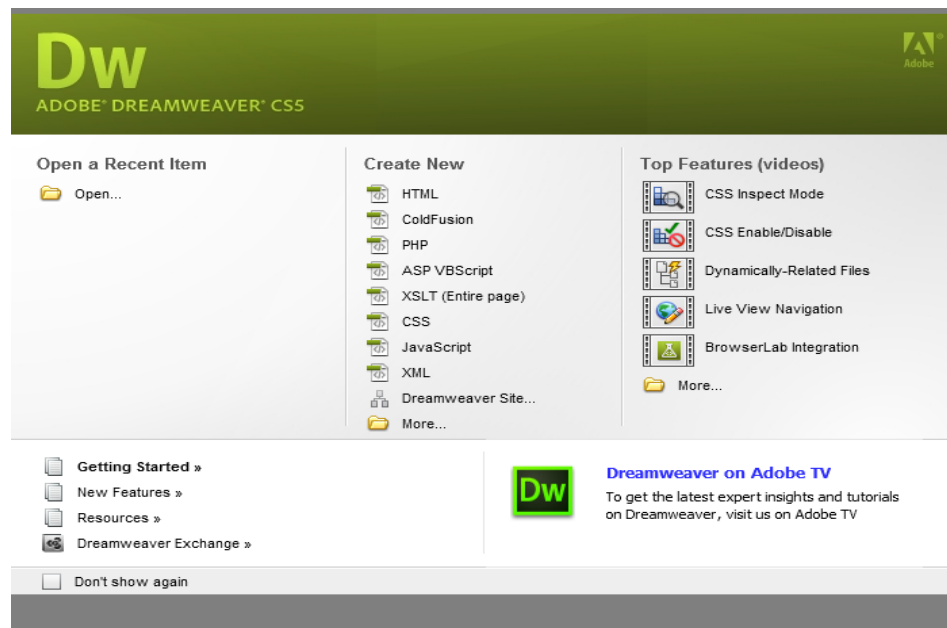
4. Adobe Dreamweaver CS5

Dalam Buku Madcoms (2011) Dreamweaver adalah sebuah HTML editor profesional untuk mendesain web secara visual dan mengelola situs atau halaman web. *Dreamweaver* merupakan *software* utama yang digunakan oleh web desainer maupun *web programmer* dalam mengembangkan suatu situs web, Dreamweaver mempunyai ruang kerja, fasilitas dan kemampuan yang mampu meningkatkan produktivitas dan efektivitas dalam desain maupun membangun suatu situs web. Saat ini terdapat *software* dari kelompok adobe yang belakangan banyak

digunakan untuk mendesain suatu situs web. Versi terbaru dari Dreamweaver saat ini adalah *Dreamweaver CS5*.

Dreamweaver merupakan *software* utama yang digunakan oleh web Desainer maupun web Programmer dalam mengembangkan suatu situs web. Hal ini disebabkan ruang kerja, fasilitas dan kemampuan dreamweaver yang mampu meningkatkan produktivitas dan efektivitas dalam desain maupun membangun suatu situs web.

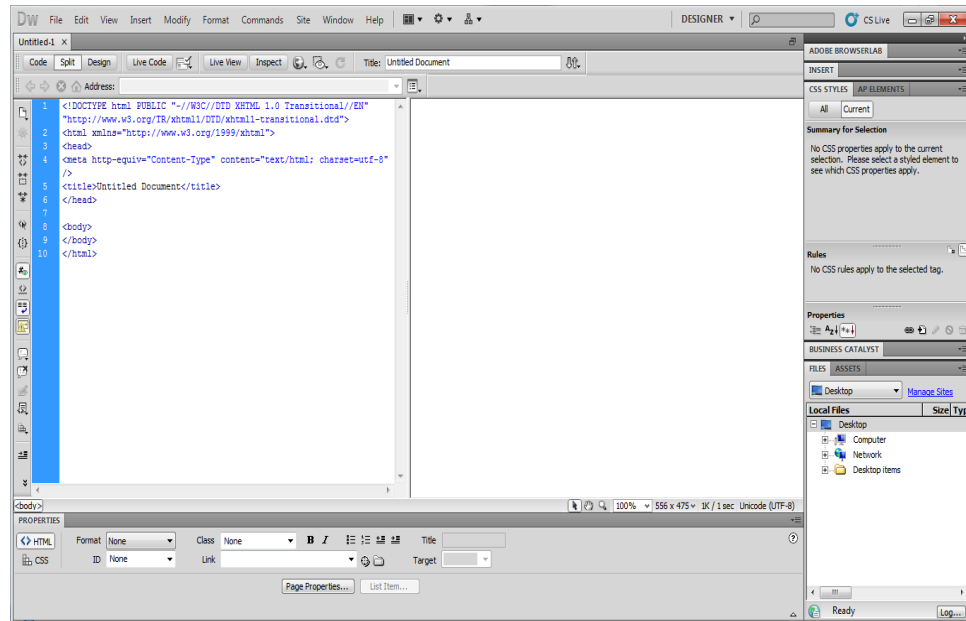
Langkah menjalankan *Dreamweaver CS5* adalah pilih start → *All programs* → *Adobe Master Collection CS5* → *Adobe Dreamweaver CS5*



Gambar 1. 2 Tampilan Halaman *welcome screen* dari *Dreamweaver CS5*

Dalam tampilan awal Dreamweaver terdapat pilihan *open a Recent Item* (File yang pernah terbuka), *create New* (membuat *file* baru), *Top Features* (fitur-fitur baru), Dan *Getting started* (Tuntunan Penggunaan *Dreamweaver*). Halaman *welcome screen* akan selalu ditampilkan saat anda menjalankan program *Dreamweaver*, jika anda tidak menginginkan halaman tersebut tampil maka beri tanda centang pada pilihan *Dont show again*.

Selanjutnya Gambar berikut merupakan gambaran *layout* kerja *Dreamweaver CS5*.



Gambar 1. 3 Tampilan Lembar Kerja *Dreamweaver*

- a. *Application Bar*, berada di bagian paling atas jendela aplikasi *Dreamweaver CS5*. Baris ini berisi tombol *workspace (workspace switcher)*, menu dan aplikasi lainnya.



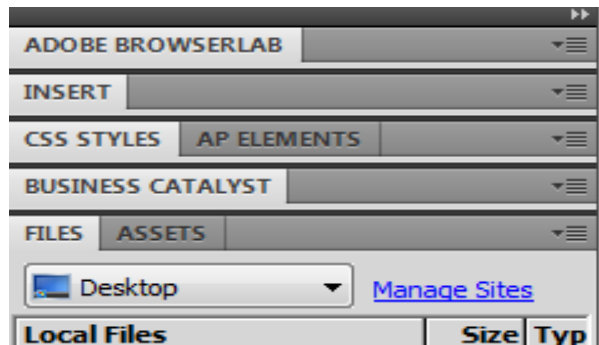
Gambar 1. 4 *Application Bar*

- b. *Toolbar Document*, berisi tombol-tombol yang digunakan untuk menampilkan jendela dokumen, seperti kita bisa menampilkan kode saja, desain saja atau kedua-duanya.



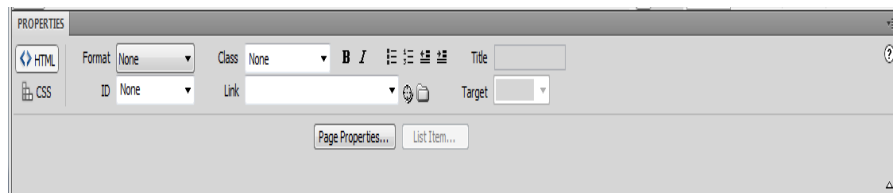
Gambar 1. 5 *Document toolbar*

- c. *Panel group* adalah kumpulan panel yang saling berkaitan, panel-panel ini dikelompokkan pada judul-judul tertentu berdasarkan fungsinya. *Panel* ini digunakan untuk memonitor dan memodifikasi pekerjaan. *Panel group* ini berisi *panel insert*, *CSS*, *Styles*, *Asset*, *AP Elemen* dan *Files*.



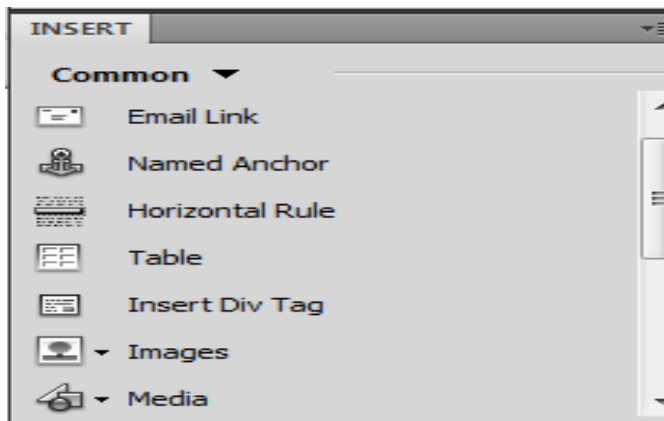
Gambar 1. 6 *Penel Group*

- d. *Panel Propeties* menampilkan dan mengubah berbagai *property* yang dipunyai elemen tertentu. Kita bisa langsung mengubah properti dari elemen tersebut dengan *tool* ini, misalnya merubah warna text, memberikan *background* pada elemen tabel, menggabungkan kolom, dan lain-lain.



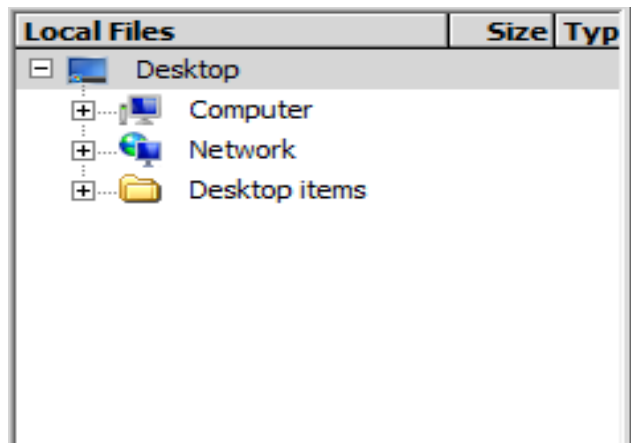
Gambar 1. 7 *Penel Properties*

- e. *Panel Insert* digunakan untuk menyisipkan berbagai jenis objek, seperti *image*, tabel, atau objek media kedalam jendela dokumen.



Gambar 1. 8 *Panel Insert*

- f. *Panel File* digunakan untuk mengatur *file-file* dan *folder-folder* yang membentuk situs web.



Gambar 1. 9 *Panel File*

BAB III

ANALISA DAN HASIL

A. Analisa Sistem yang Sedang Berjalan

Analisis sistem yang sedang berjalan adalah suatu acuan untuk merancang suatu sistem yang baru, yang mana hal ini berguna untuk mengetahui kelemahan-kelemahan sistem yang lama dan mengetahui keunggulan sistem yang baru. Dan sistem yang lama akan dijadikan perbandingan terhadap sistem yang baru. Analisa sistem informasi bertujuan untuk mencari pemecahan masalah dari kendala yang dihadapi selama ini agar tidak terulang lagi dimasa yang akan datang.

Analisis dan perancangan sistem merupakan suatu kegiatan yang terpicu pada penelitian dan penjabaran dari sistem yang sedang dipakai untuk mendapatkan suatu data nyata secara detail sesuai dengan fakta yang ada dalam penelitian. Perkembangan suatu sistem sering kali dipengaruhi oleh perubahan kondisi yang dihadapi, salah satu factor penyebabnya adalah penambahan jumlah data yang akan diolah untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Hal ini akan mengakibatkan sistem lama kewalahan dalam mengolah data dan akhirnya sistem tidak terpakai lagi. Sistem informasi saat ini sudah menggunakan komputer dalam pengolahan datanya akan tetapi memiliki masalah-masalah seperti yang telah dirumuskan di dalam BAB I.

Analisis Sistem bertujuan untuk memahami sistem, mengetahui kekurangan sistem, dan menentukan kebutuhan sistem yang akan dibangun. Analisis sistem akan menentukan analisis pengguna, kebutuhan perangkat lunak, kebutuhan sistem, pemodelan, serta menganalisis dan mengevaluasi sistem yang sedang berjalan.

Evaluasi sistem ini dilakukan untuk mengetahui masalah yang terjadi pada sistem yang lama sebagai dasar untuk merancang sistem yang baru, dimana sistem yang lama akan dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk merancang sistem yang baru. Sistem yang sudah ada dapat dikatakan berjalan

dengan baik, tetapi dilihat dari tata kerja atau pembuatan laporan memiliki beberapa kelemahan yaitu :

1. Penyebaran informasi tentang pascasarjana khususnya tentang tesis, sangat terbatas sehingga para mahasiswa harus datang ke kampus untuk mendapatkan informasi yang jelas.
2. Mahasiswa harus langsung mengantarkan berkas-berkasnya pada ruangan program studi
3. Lamanya proses penyeleksian judul tesis oleh Program Studi
4. Penyimpanannya masih dalam bentuk form kertas dan belum menggunakan *Database*.
5. Dokumen-dokumen yang disimpan tidak tertata rapi dan penyimpanannya sangat terbatas.

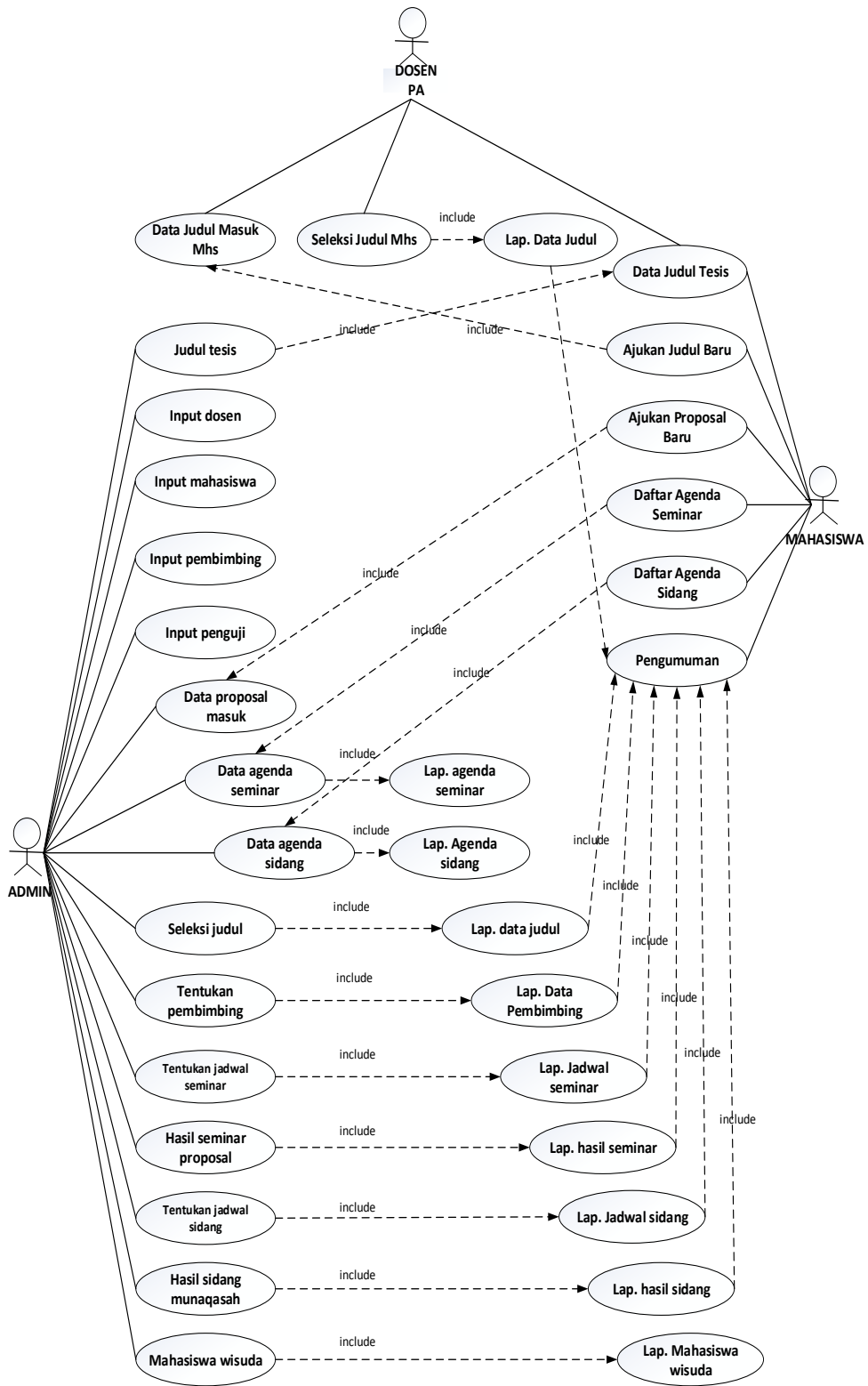
B. Analisis Sistem yang Diusulkan

Berdasarkan Latar Belakang dan Identifikasi Masalah yang telah penulis bahas pada BAB I, maka penulis mengusulkan sebuah sistem yang dapat membantu dalam proses kerja dan pengolahan data judul tesis mahasiswa dengan menggunakan diagram *UML (Unified Modeling Language)*. Analisis sistem yang diusulkan adalah dimulai dari Program Studi, Pembimbing Akademik dan Mahasiswa Login Untuk masuk kedalam menu Aplikasi. Program Studi dihadapkan pada menu *home* untuk melakukan proses Input Data Mahasiswa, Input Data Dosen, Input Data Pembimbing, Input Data Penguji, Input Informasi, Seleksi Judul Tesis, Menentukan Dosen Pembimbing dan Surat Tugas Pembimbing, Menentukan Jadwal Seminar Proposal dan Surat Tugas Penguji Seminar Proposal, Input Data Hasil Seminar Proposal, Menentukan Jadwal Sidang Munaqasah dan Surat Tugas Sidang Munaqasah, Input Data Hasil Sidang Munaqasah, dan juga membuat laporan Judul Tesis, Laporan Judul Tesis ACC, Laporan Data Pembimbing, Laporan Agenda Seminar, Laporan Jadwal Seminar, Laporan Hasil Seminar Proposal, Laporan Agenda Sidang Munaqasah, Laporan Jadwal Sidang

Munakah, Laporan Hasil Sidang Munakah dan Laporan Data Mahasiswa Wisudawan. Untuk Dosen Pembimbing Akademik dihadapkan pada menu *home* untuk melakukan proses Seleksi Judul Tesis Mahasiswa, Laporan Judul Mahasiswa yang sudah acc dan juga informasi lainnya. Sedangkan pada Mahasiswa dihadapkan pada menu *home* untuk melakukan proses Konsultasi Judul Tesis Baru dengan Pembimbing Akademik, Mengajukan Proposal Tesis, pendaftaran Agenda Seminar Proposal, pendaftaran Agenda Sidang Munakah dan melihat Pengumuman Status Judul Tesis yang dikonsultasikan pada dosen pembimbing akademik, status proposal tesis yang diajukan pada program studi , Pembimbing Tesis, Jadwal Seminar Proposal, Jadwal Sidang Munakah dan informasi lainnya.

C. Model UML

UML (*Unified Modeling Language*) adalah salah satu alat bantu yang sangat handal di dunia pengembangan sistem berorientasi objek. Hal ini disebabkan karna UML menyediakan bahasa pemodelan visual yang memungkinkan bagi pengembang sistem untuk membuat cetak biru atas visi mereka dalam bentuk yang baku, mudah dimengerti serta dilengkapi dengan mekanisme yang efektif untuk berbagi (*sharing*) dan mengkomunikasikan rancangan mereka dengan yang lain. (Andi, 2005)



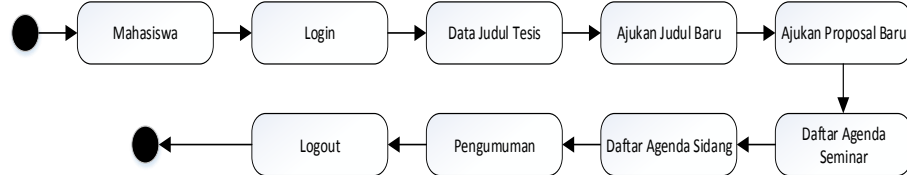
Gambar 1. 10 Use Case Diagram Pengajuan Judul Tesis yang diusulkan

1. State Chart Diagram

State Chart Diagram terdiri dari tiga macam, yaitu :

a. *State Chart Diagram* pada Mahasiswa (*User*)

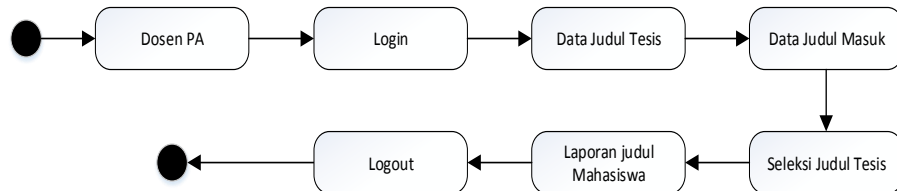
State Chart Diagram pada Mahasiswa (*user*) ini menjelaskan bahwa perubahan dari *state* disaat mahasiswa *login*. Selanjutnya *user* akan ditunjukkan pada informasi, lihat data judul, konsultasi judul tesis, mahasiswa akan melakukan konsultasi dengan cara menginputkan judul pada *database* dosen Pembimbing Akademik, apabila sudah disetujui maka selanjutnya mahasiswa menginputkan *file* proposal tesis dan persyaratannya pada *form* ajukan proposal tesis baru, dan apabila sudah disetujui oleh ketua program studi, maka selanjutnya menunggu informasi selanjutnya siapa yang akan ditetapkan menjadi dosen pembimbing tesis mahasiswa tersebut untuk melanjutkan tahap pendaftaran agenda seminar proposal dan sidang munaqasah seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 11 *State Chart Diagram* pada Mahasiswa (*user*)

b. *State Chart Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*)

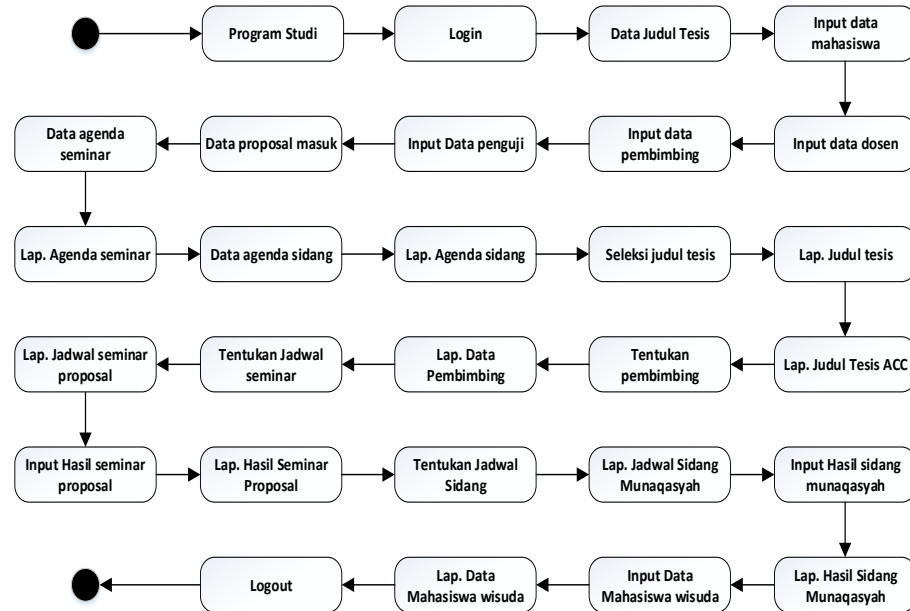
State Chart Diagram pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*) menjelaskan bahwa *user* bertugas untuk menseleksi judul tesis yang masuk dan melakukan penyeleksian terhadap judul tersebut seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 12 *State Chart Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*user*)

c. *State Chart Diagram* pada Program Studi (*Admin*)

State Chart Diagram pada Program Studi (*Admin*) menjelaskan bahwa *admin* memiliki pilihan *update* data dan hapus data. *Admin* berhak mengupdate data yang dianggap diperlukan dan mengedit data yang mengalami perubahan, seperti yang terlihat pada gambar berikut :



Gambar 1. 13 *State Chart Diagram* pada Program Studi (*Admin*)

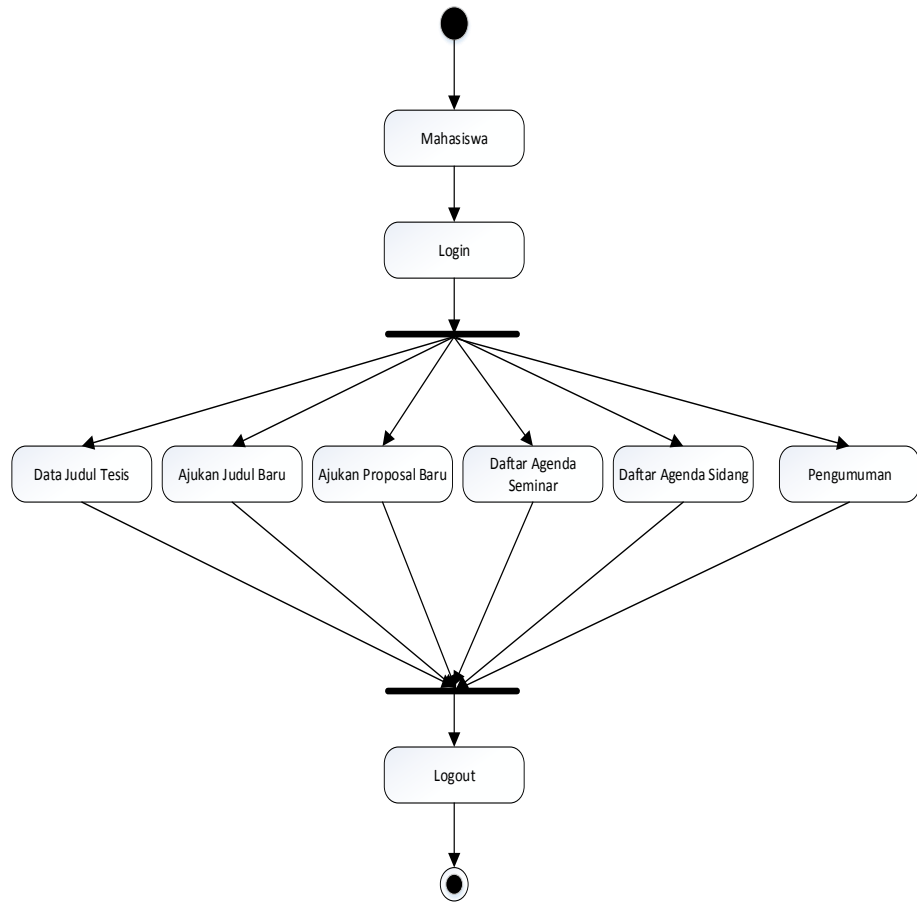
2. Activity Diagram

Activity Diagram menggambarkan berbagai alir aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi, dan bagaimana mereka berakhir. *Activity* diagram terbagi atas 3 macam yaitu :

a. *Activity Diagram* pada Mahasiswa (*User*)

Activity Diagram pada mahasiswa ini menggambarkan mahasiswa dapat melakukan *login* terlebih dahulu. Apabila telah melakukan *login* maka mahasiswa akan dapat masuk kedalam sistem. Apabila *login* benar maka mahasiswa dapat melakukan aktivitas yang

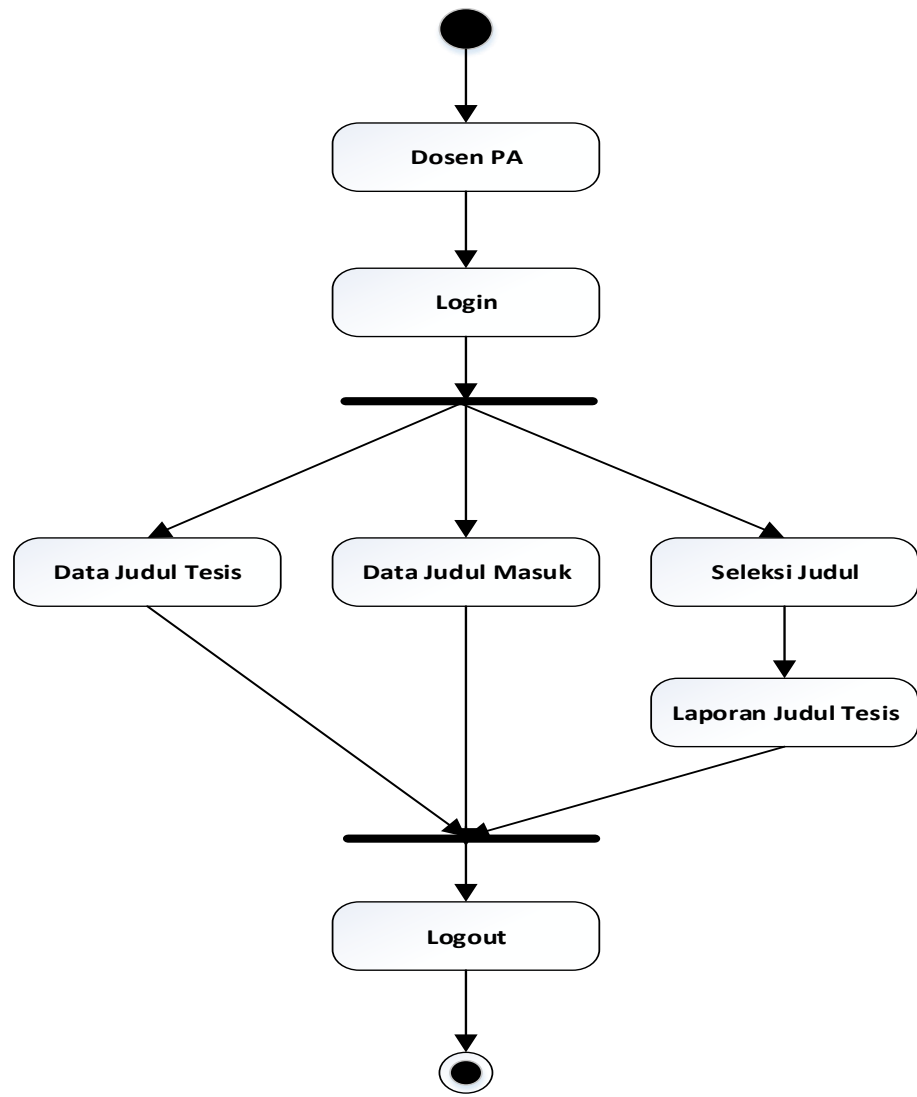
telah ditetapkan oleh pihak yang berwenang, seperti terlihat pada gambar berikut :



Gambar 1. 14 *Activity Diagram* pada Mahasiswa (*user*)

b. *Activity Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*)

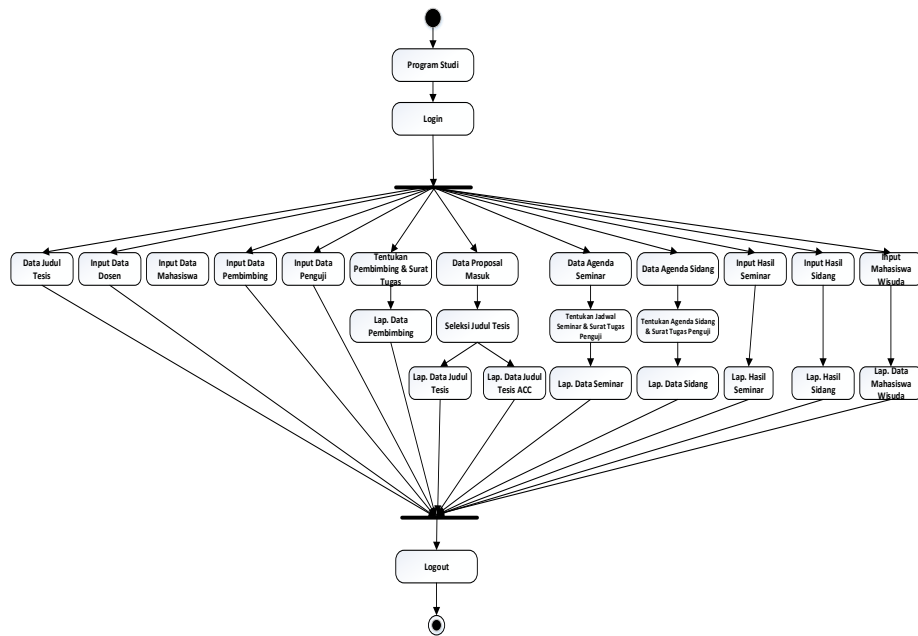
Activity Diagram pada Pembimbing Akademik menggambarkan bahwa *user* setelah melakukan *login*. Kemudian *User* dapat memeriksa dan menyeleksi terhadap data yang masuk dari mahasiswanya seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 15 *Activity Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*user*)

c. *Activity Diagram* pada Program Studi (*Admin*)

Activity Diagram pada Program Studi (*Admin*) menggambarkan bahwa *Admin* setelah melakukan *login*. Kemudian *Admin* dapat melakukan proses pengolahan data dan penjadwalan seminar proposal dan sidang munakasah seperti pada gambar berikut :



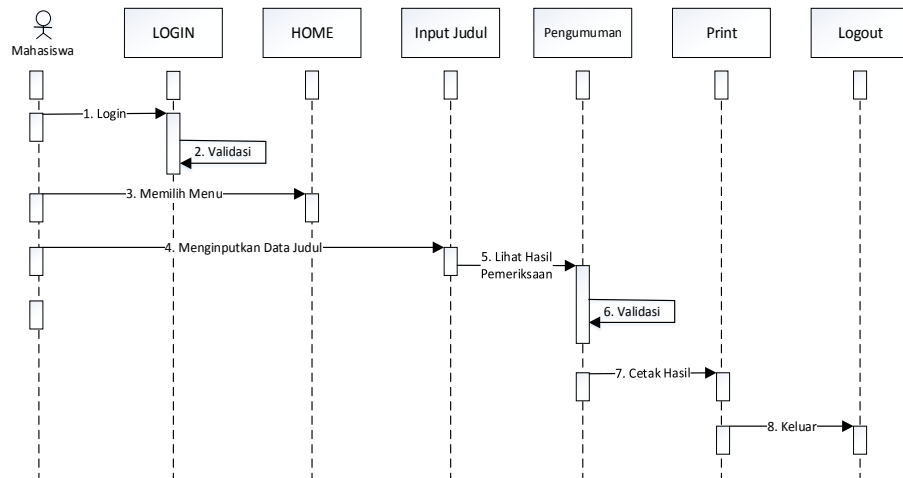
Gambar 1. 16 *Activity Diagram* pada Program Studi (*Admin*)

3. Sequence Diagram

Sequence Diagram menggambarkan interaksi antar objek didalam dan disekitar sistem berupa *message* yang digambarkan terhadap waktu. *Sequence Diagram* terdiri antar dimensi vertikal (waktu) dan dimensi horizontal (objek-objek yang terkait). *Sequence Diagram* terdiri atas 3 macam yaitu :

a. *Sequence Diagram* pada Mahasiswa (*User*)

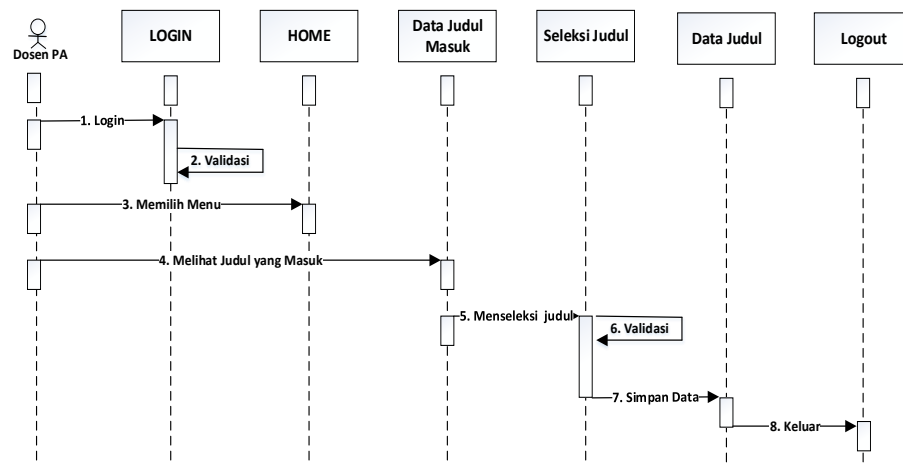
Sequence Diagram pada Mahasiswa (*User*) menggambarkan bahwa interaksi antara objek yang ada disekitar sistem, interaksi disaat seorang Mahasiswa melakukan *login*, serta interaksi di saat Mahasiswa menginputkan judul tesis, seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 17 *Sequence Diagram* pada Mahasiswa (*User*)

b. *Sequence Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*)

Sequence Diagram pada Dosen Pembimbing Akademik menggambarkan bahwa interaksi antara objek yang ada di sekitar sistem, interaksi disaat *user* masuk kedalam sistem dan melakukan penyeleksian judul tesis, penerimaan dan penolakan judul yang diajukan, seperti pada gambar berikut :

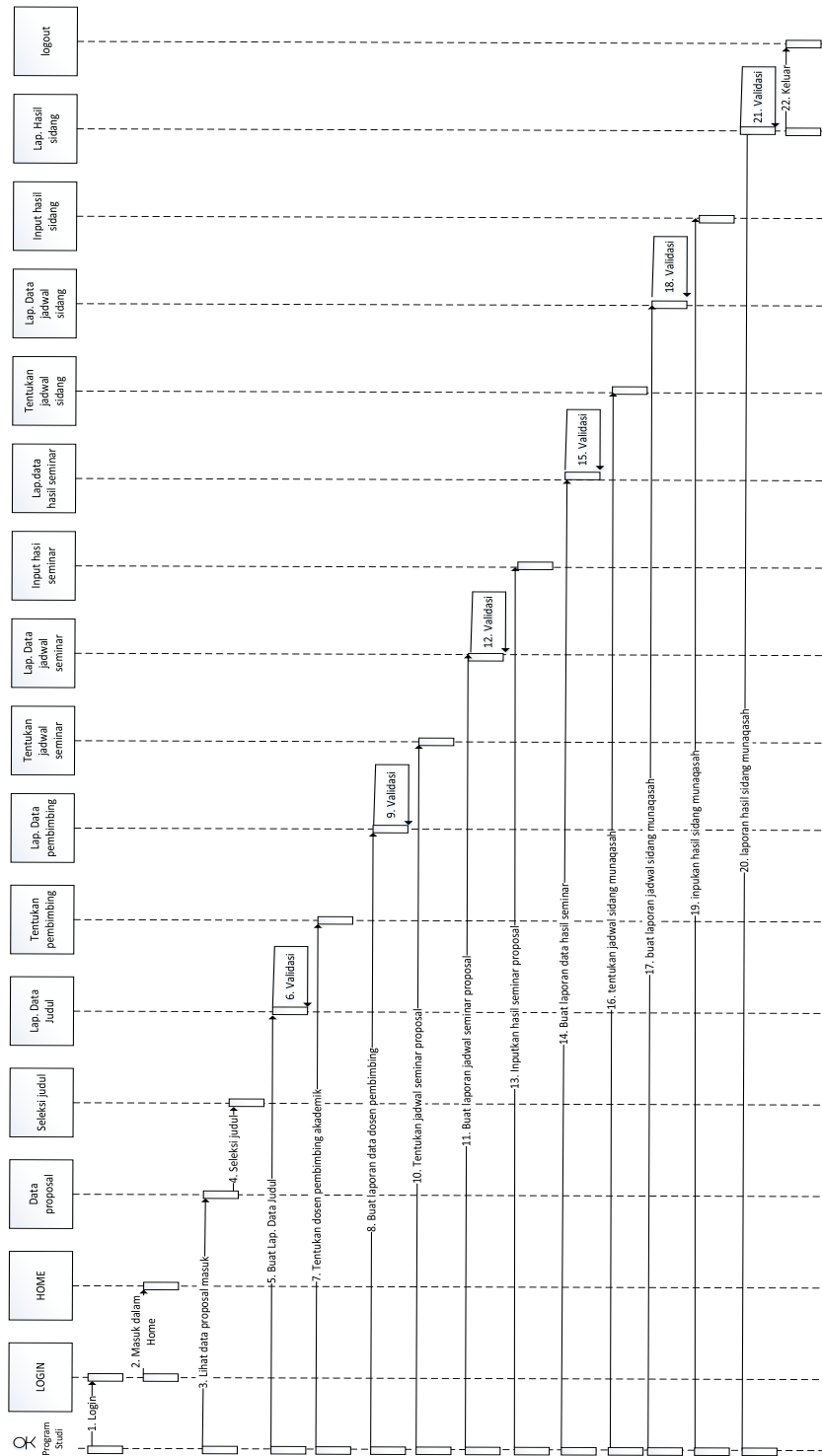


Gambar 1. 18 *Sequence Diagram* pada Dosen PA (*user*)

c. *Sequence Diagram* pada Program Studi (*Admin*)

Sequence Diagram pada Program Studi menggambarkan bahwa interaksi antara objek yang ada di sekitar sistem, interaksi

disaat *admin* masuk kedalam sistem dan melakukan penghapusan dan *peng-update-an* data yang diperlukan, seperti pada gambar berikut :



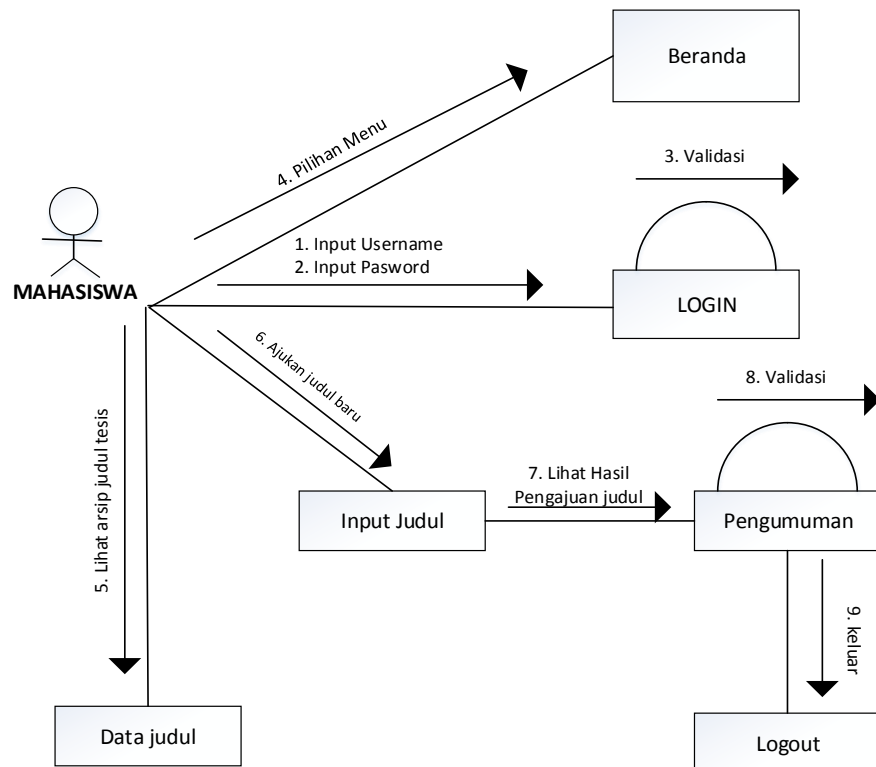
Gambar 1. 19 Sequence Diagram pada Program Studi (*admin*)

4. Collaboration Diagram

Collaboration Diagram juga menggambarkan interaksi antar objek seperti *Sequence Diagram*, tetapi lebih menekankan pada peran masing-masing objek dan bukan pada waktu penyampaian *message*. Setiap *message* memiliki *sequencenumber*, dimana *message* dari tertinggi memiliki nomor 1. Ada 3 macam *Collaboration Diagram* yaitu :

a. *Collaboration Diagram* pada Mahasiswa (*User*)

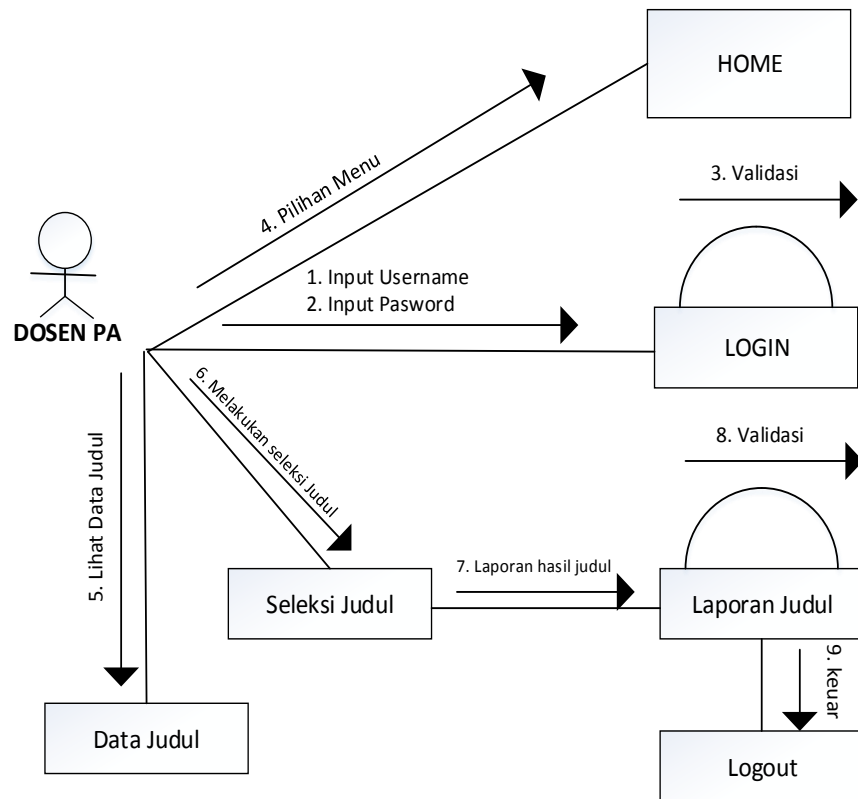
Collaboration Diagram pada Mahasiswa menggambarkan Mahasiswa masuk kedalam sistem dan melakukan pengajuan judul tesis seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 20 *Collaboration Diagram* pada Mahasiswa (*user*)

b. *Collaboration Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*)

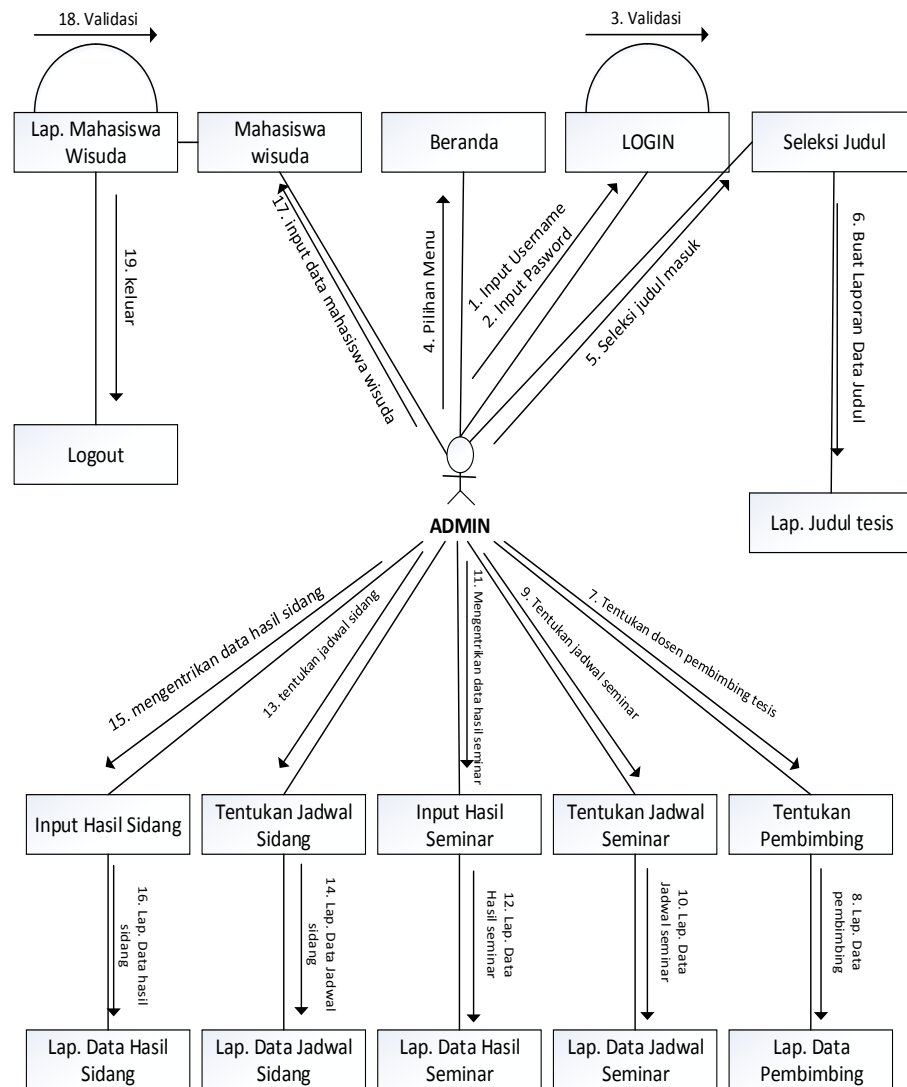
Collaboration Diagram pada Dosen Pembimbing Akademik menggambarkan *User* masuk kedalam sistem dan melakukan penyeleksian judul mahasiswa seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 21 *Collaboration Diagram* pada Dosen Pembimbing Akademik (*user*)

c. *Collaboration Diagram* Program Studi (*Admin*)

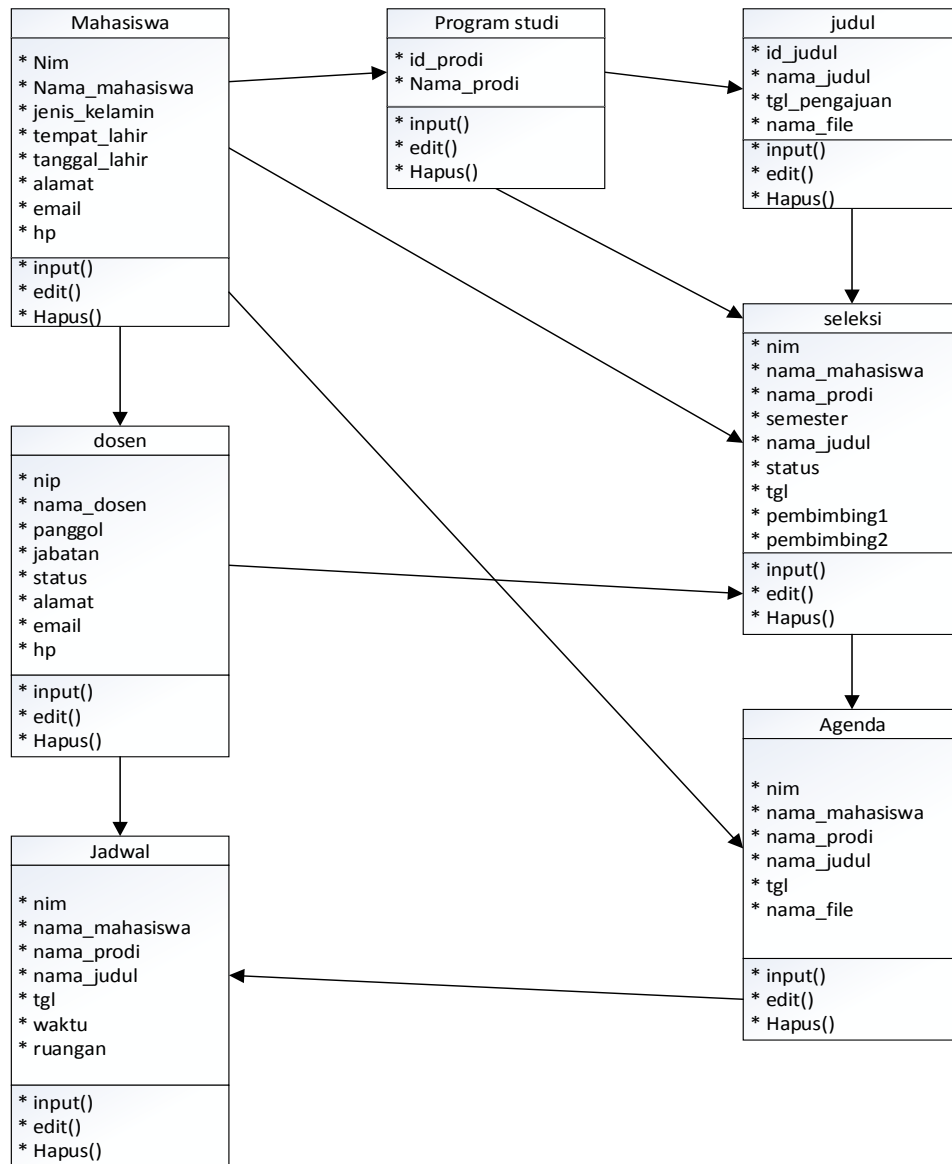
Collaboration Diagram pada Program Studi menggambarkan *Admin* masuk kedalam sistem, melakukan proses seleksi judul, tentukan pembimbing, tentukan jadwal seminar, input data hasil seminar, tentukan jadwal sidang dan inputkan hasil sidang, seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 22 Collaboration Diagram pada Program Studi (Admin)

5. Class Diagram

Class Diagram menggambarkan struktur dari suatu sistem yang disajikan dalam bentuk *class* beserta atribut-atribut dan hubungan antar *class*. Umumnya *class Diagram* dari suatu sistem akan menggambarkan juga bagaimana struktur *database* yang dibutuhkan untuk membangun sistem tersebut. Seperti pada gambar berikut :



Gambar 1. 23 *Class Diagram* Pengajuan Judul online Program Pascasarjana

Tabel Login

Tabel 1. 5 Tabel *Login*

Database Name : dbtesis
 Table Name : tb_admin
 Fungsi : Menyimpan data Admin

Username	Varchar	100	Nama Pengguna
Password	Varchar	100	Password

Tabel Mahasiswa

Tabel 1. 6 Tabel Mahasiswa

Database Name : dbtesis
 Table Name : tb_mahasiswa
 Fungsi : Menyimpan data dan ID Mahasiswa

Nim	Varchar	100	Nim Mahasiswa
Nama_mahasiswa	Varchar	100	Nama Mahasiswa
Jenis_kelamin	Vaschar	50	Jenis Kelamin
Program_studi	Varchar	50	Program Studi
Tempat_lahir	Varchar	50	Tempat Lahir
Tanggal_lahir	Date		Tanggal Lahir
Alamat	Varchar	500	Alamat
Email	Varchar	100	Email
Hp	Varchar	20	Nomor Hp
Usermhs	Varchar	100	Username Nahasiswa
Password	Varchar	100	Password
Nama_file	Varchar	100	Foto mahasiswa

Tabel Dosen

Tabel 1. 7 Tabel Dosen

Database Name : dbtesis
 Table Name : tb_dosen
 Fungsi : Menyimpan data dan ID Dosen

Nip	Varchar	50	NIP
Nama	Varchar	100	Nama dosen

Panggol	Varchar	100	Pangkat/Golongan
Jabatan	Varchar	100	Jabatan
Alamat	Varchar	500	Alamat
Email	Varchar	50	Email
Hp	Varchar	20	Nomor hp
Statusdosen	Varchar	50	Status Dosen
Userdos	Varchar	100	User Dosen
Password	Varchar	100	Password
Nama_file	Varchar	100	Foto Dosen

Tabel Judul

Tabel 1. 8 Tabel Judul

Database Name : dbtesis
Table Name : tb_judul_mahasiswa
Fungsi : Menyimpan data Judul Mahasiswa

Kode	Varchar	100	Kode judul
Nim	Varchar	100	Nim Mahasiswa
Nama_mahasiswa	Varchar	100	Nama Mahasiswa
Prodi	Varchar	100	Program Studi
Semester	Varchar	3	Tanggal Pengajuan
Judul	Varchar	500	Judul tesis
Tgl_pengajuan	Date	100	Tanggal pengajuan
Nama_file	Varchar	100	Subcopy file proposal

Tabel Seleksi

Tabel 1. 9 Tabel Persetujuan

Database Name : dbtesis
Table Name : tb_data_judul_mahasiswa
Fungsi : Menyimpan data Pemrosesan seleksi Judul

Kode	Varchar	50	Kode data judul
Nim	Varchar	50	NIM
Nama Mahasiswa	Varchar	100	mana mahasiswa
Program Studi	Varchar	100	Program Studi
Semester	Varchar	3	Semester akhir
Judul	Varchar	500	Judul tesis
Status	Varchar	50	Status judul
Tgl	Date		Tanggal penyeleksian
Nama_File	Varchar	100	Subcopy Proposal
Deskripsi	Varchar	500	Keterangan dosen

Tabel Tentukan Pembimbing

Tabel 1. 10 Tabel Dosen Pembimbing dan Surat Tugas

Database Name : dbtesis

Table Name : tb_surat_tugas_pembimbing

Fungsi : Menyimpan data Penentuan pembimbing dan surat tugas

Kode	Varchar	50	Kode data surat
Pembimbing1	Varchar	50	Dosen Pembimbing
Panggol1	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan1	Varchar	100	Jabatan
Status1	Varchar	3	Status dosen
Pembimbing2	Varchar	500	Dosen Pembimbing
Panggol2	Varchar	50	Pangkat dan golongan
Jabatan2	Date		Jabatan
Status2	Varchar	100	Status dosen
Nim	Varchar	500	Nim

Nama_mahasiswa	Varchar	100	Nama mahasiswa
Prodi	Varchar	100	Program studi
Judul	Varchar	500	Judul tesis
keterangan	Varchar	500	Keterangan prodi

Tabel Tentukan Jadwal Seminar dan Surat Tugas

Tabel 1. 11 Tabel jadwal seminar dan Surat Tugas

Database Name : dbtesis
Table Name : tb_data_jadwal_seminar
Fungsi : Menyimpan data Penentuan jadwal seminar dan surat tugas

Kode	Varchar	100	Kode data surat
Ketua	Varchar	100	Dosen ketua sidang
Panggol	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan	Varchar	100	Jabatan
Status	Varchar	100	Status dosen
Pembimbing1	Varchar	100	Dosen Pembimbing
Panggol1	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan1	Varchar	100	Jabatan
Status1	Varchar	100	Status dosen
Pembimbing2	Varchar	100	Dosen Pembimbing
Panggol2	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan2	Varchar	100	Jabatan
Status2	Varchar	100	Status dosen
Penguji	Varchar	100	Dosen Penguji
Panggol3	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan3	Varchar	100	Jabatan
Status3	Varchar	100	Status dosen

Nim	Varchar	100	Nim
Nama_mahasiswa	Varchar	100	Nama mahasiswa
Prodi	Varchar	100	Program studi
Judul	Varchar	500	Judul tesis
tgl	date		Tanggal seminar
jam	Time		Waktu seminar
ruangan	Varchar	100	Ruangan sidang
keterangan	Varchar	500	Keterangan prodi

Tabel Tentukan Jadwal Sidang dan Surat Tugas

Tabel 1. 12 Tabel jadwal sidang dan Surat Tugas

Database Name : dbtesis

Table Name : tb_data_jadwal_sidang

Fungsi : Menyimpan data Penentuan jadwal sidang dan surat tugas

Kode	Varchar	100	Kode data surat
ketua	Varchar	100	Dosen ketua sidang
Panggol	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan	Varchar	100	Jabatan
Status	Varchar	100	Status dosen
Pembimbing1	Varchar	100	Dosen Pembimbing
Panggol1	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan1	Varchar	100	Jabatan
Status1	Varchar	100	Status dosen
Pembimbing2	Varchar	100	Dosen Pembimbing
Panggol2	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan2	Varchar	100	Jabatan
Status2	Varchar	100	Status dosen

Penguji1	Varchar	100	Dosen Penguji
Panggol3	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan3	Varchar	100	Jabatan
Status3	Varchar	100	Status dosen
Penguji2	Varchar	100	Dosen Penguji
Panggol4	Varchar	100	Pangkat dan golongan
Jabatan4	Varchar	100	Jabatan
Status4	Varchar	100	Status dosen
Nim	Varchar	100	Nim
Nama_mahasiswa	Varchar	100	Nama mahasiswa
Prodi	Varchar	100	Program studi
Judul	Varchar	500	Judul tesis
tgl	date		Tanggal seminar
jam	time		Waktu seminar
ruangan	Varchar	100	Ruangan sidang
keterangan	Varchar	500	Keterangan prodi

D. Desain Antar Muka / Interface

1. Desain Form Login

Setelah masuk kedalam Situs Aplikasi, kemudian *Admin* dan *User* dilanjutkan dengan login, seperti gambar berikut :

(image)

Username

X(100)

Password

X(100

Level

Login Cancel

WEBSITE : pps.iainbatusangkar.ac.id

Gambar 1. 24 Tampilan Form *Login*

2. Desain Form Menu Admin

Setelah *Admin* login maka akan dihadapkan dengan halaman utama seperti gambar berikut:

<h1>HEADER</h1>								
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL				
HALAMAN UTAMA								
WELCOME :								
MASTER DATA								
IMAGE <small>JUDUL TESIS</small>	IMAGE <small>DOSEN</small>	IMAGE <small>MAHASISWA</small>	IMAGE <small>PEMBIMBING</small>	IMAGE <small>PENGUJI</small>	IMAGE <small>PROPOSAL MASUK</small>	IMAGE <small>AGENDA SEMINAR</small>	IMAGE <small>AGENDA SIDANG</small>	
PROSES DATA								
IMAGE <small>SELEKSI JUDUL TESIS</small>	IMAGE <small>PEMBIMBING & SURAT TUGAS</small>	IMAGE <small>JADWAL & SURAT TUGAS SEMINAR</small>	IMAGE <small>INPUT HASIL SEMINAR</small>	IMAGE <small>JADWAL & SURAT TUGAS SIDANG</small>	IMAGE <small>INPUT HASIL SIDANG</small>	IMAGE <small>MAHASISWA WISUDAWAN/ TI</small>	IMAGE <small>AKUN</small>	
LAPORAN DATA								
IMAGE <small>JUDUL TESIS MASUK</small>	IMAGE <small>JUDUL TESIS ACC</small>	IMAGE <small>DOSEN PEMBIMBING</small>	IMAGE <small>AGENDA SEMINAR</small>	IMAGE <small>HASIL SEMINAR</small>	IMAGE <small>AGENDA SIDANG</small>	IMAGE <small>HASIL SIDANG</small>	IMAGE <small>WISUDAWAN / TI</small>	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px; text-align: center; padding: 5px;">LOGOUT</td> </tr> </table>								LOGOUT
LOGOUT								

Gambar 1. 25 Desain Form Halaman Utama *Admin*

3. Desain Form Input Data Dosen

Program Studi (*admin*) akan melakukan entry data Dosen seperti pada gambar berikut :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

DATA DOSEN PASCASARJANA

NIP :
 NAMA DOSEN :
 PANGKAT / GOLONGAN :
 JABATAN :
 ALAMAT :
 EMAIL :
 NO. HP :
 STATUS DOSEN :
 USERNAME :
 PASSWORD :
 UPLOAD FOTO : NO FILE CHOSEN

CARI :

NO	NIP	NAMA DOSEN	PANGKAT / GOLONGAN	JABATAN	ALAMAT	EMAIL	NO. HP	STATUS	AKSI
9(50)	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(500)	X(50)	9(50)	X(50)	

Gambar 1. 26 Tampilan Input Data Dosen oleh Program Studi (*admin*)

4. Desain Form Input Data Mahasiswa

Setelah Program Studi (*admin*) Login maka akan dihadapkan dengan beberapa menu, seperti pada gambar berikut :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

DATA MAHASISWA PASCASARJANA

NIM :
 NAMA MAHASISWA :
 JENIS KELAMIN :
 PROGRAM STUDI :
 TEMPAT LAHIR :
 TANGGAL LAHIR :
 ALAMAT :
 EMAIL :
 NOMOR HP :
 USER MAHASISWA :
 PASSWORD :
 UPLOAD FOTO : NO FILE CHOSEN

CARI:

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	JENIS KELAMIN	PROGRAM STUDI	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	ALAMAT	EMAIL	HP	AKSI
9(100)	X(100)	X(100)	X(50)	X(50)	X(50)	X(50)	9(500)	X(20)	X(50)	
9(100)	X(100)	X(100)	X(50)	X(50)	X(50)	X(50)	9(500)	X(20)	X(50)	

Gambar 1. 27 Tampilan Input Data Mahasiswa oleh Program Studi
(*admin*)

5. Desain Form Seleksi Judul Proposal Tesis Mahasiswa

Program Studi akan menseleksi setiap proposal yang diajukan oleh mahasiswa dan diperiksa apakah judul sudah ada atau tidak, seperti pada gambar berikut :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

SELEKSI JUDUL PROPOSAL TESIS MAHASISWA PASCASARJANA

KODE :
 NIM :
 NAMA MAHASISWA :
 PROGRAM STUDI :
 SEMESTER :
 JUDUL TESIS :
 STATUS JUDUL :
 TANGGAL :
 PESAN :

CARI :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS	TANGGAL	AKSI
9(100)	9(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)	9(8)	

Gambar 1. 28 Tampilan Seleksi Judul Tesis Mahasiswa oleh Program Studi (*Admin*)

6. Desain Form Penentuan Dosen Pembimbing dan Surat Tugas Pembimbing Tesis Mahasiswa

Setelah Proposal Mahasiswa disetujui oleh program studi maka selanjutnya *Admin* menentukan siapa dosen pembimbing tesisnya seperti gambar berikut :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

PENENTUAN DOSEN PEMBIMBING DAN SURAT TUGAS PEMBIMBING

KODE :

DOSEN PEMBIMBING 1 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

DOSEN PEMBIMBING 2 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

NIM :

NAMA MAHASISWA :

PROGRAM STUDI :

TOPIK / JUDUL TESIS :

PESAN :

CARI :

no	KODE	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	NAMA MAHASISWA	NIM	PRODI	JUDUL TESIS	AKSI
/	/	/	/	/	/	/	/	/
X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(500)	

Gambar 1. 29 Tampilan Penentuan Dosen Pembimbing Tesis dan Surat Tugas Pembimbing Tesis

7. Desain Form Penentuan Jadwal Seminar Proposal dan Surat Tugas Penguji

Setelah mahasiswa melakukan bimbingan dengan Dosen Pembimbing dan telah disetujui maka mahasiswa melakukan pendaftaran agenda seminar proposal seperti pada gambar 2.28 jika data sudah masuk, maka program studi menyusun penjadwalan seminarnya dan menentukan dosen penguji seperti gambar berikut :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
----------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------------	--

PENENTUAN JADWAL & SURAT TUGAS SEMINAR PROPOSAL TESIS MAHASISWA PASCASARJANA
DATA SURAT TUGAS SEMINAR PROPOSAL TESIS MAHASISWA PASCASARJANA
 KODE :
 KETUA SIDANG : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :
 DOSEN PEMBIMBING 2 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :
 DOSEN PEMBIMBING 1 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :
 DOSEN PENGUJI : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :
 NIM :
 NAMA MAHASISWA :
 PROGRAM STUDI :
 TOPIK / JUDUL TESIS :
JADWAL SEMINAR PROPOSAL TESIS
 TANGGAL :
 WAKTU :
 RUANGAN :
 CARI :

NO	KODE	KETUA SIDANG	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	JUDUL TESIS	TANGGAL	WAKTU	RUANGAN	AKSI
	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(100)	X(100)	X(100)	X(500)	9(8)	9(8)	X(100)	
	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(100)	X(100)	X(100)	X(500)	9(8)	9(8)	X(100)	

Gambar 1. 30 Tampilan Penentuan Jadwal Seminar Proposal dan Surat Tugas Penguji Tesis

8. Desain Form Penentuan Jadwal Sidang Munakasah dan Surat Tugas Dosen Penguji

Setelah mahasiswa selesai mengikuti seminar proposal maka selanjutnya mahasiswa melakukan bimbingan lanjutan untuk melanjutkan ketahap Sidang Munakasah. Sebelum mahasiswa melanjutkan sidang munakasah, mahasiswa harus daftar agenda sidang dulu pada gambar

2.29, jika data sudah masuk maka *admin* menyusun penjadwalan sidang munakasah dan juga dosen pengujinya seperti gambar dibawah ini :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

PENENTUAN JADWAL & SURAT TUGAS SIDANG MUNAQSAH TESIS MAHASISWA PASCASARJANA

DATA SURAT TUGAS SIDANGMUNAQSAH TESIS MAHASISWA PASCASARJANA

KODE :

KETUA SIDANG : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

DOSEN PEMBIMBING 2 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

DOSEN PEMBIMBING 1 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

DOSEN PENGUI 1 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

DOSEN PENGUI 2 : NAMA : PANGGOL : JABATAN : STATUS :

NIM :

NAMA MAHASISWA :

PROGRAM STUDI :

TOPIK / JUDUL TESIS :

JADWAL SIDANG MUNAQSAH TESIS

TANGGAL :

WAKTU :

RUANGAN :

CARI :

NO	KODE	KETUA SIDANG	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	PENGUI 1	PENGUI 2	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	JUDUL TESIS	TANGGAL	WAKTU	RUANGAN	AKSI
	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="9(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(500)"/>	<input type="text" value="9(8)"/>	<input type="text" value="9(8)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	

Gambar 1. 31 Tampilan Penentuan Jadwal Sidang Munaqasah dan Surat Tugas Penguji

9. Desain Form Input Data Hasil Seminar Proposal

Setelah mahasiswa selesai mengikuti seminar proposal maka selanjutnya *admin* mengimputkan hasil seminar proposal tentang terima atau tidaknya, seperti gambar dibawah ini :

HEADER						
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL		
INPUT DATA HASIL SEMINAR PROPOSAL TESIS						
NIM	:	<input type="text" value="X (100)"/>				
NAMA MAHASISWA	:	<input type="text" value="X (100)"/>				
PROGRAM STUDI	:	<input type="text" value="X (100)"/>				
JUDUL TESIS	:	<input type="text" value="X (500)"/>				
STATUS	:	<input type="text"/>				
		<input type="button" value="SIMPAN"/>	<input type="button" value="REFRESH"/>			
CARI :	<input type="text" value="X (500)"/>					
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	JUDUL TESIS	STATUS	AKSI
	<input type="text" value="9(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	
	<input type="text" value="9(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	

Gambar 1. 32 Tampilan Penginputan Hasil Seminar Proposal Tesis

10. Desain Form Input Data Hasil Sidang Munaqasah

Setelah mahasiswa selesai mengikuti seminar proposal maka selanjutnya mahasiswa melakukan bimbingan lanjutan untuk melanjutkan ketahap Sidang Munakasah. Sebelum mahasiswa melanjutkan sidang munakasah, mahasiswa harus daftar agenda sidang dulu pada gambar 2.29, jika data sudah masuk maka *admin* menyusun penjadwalan sidang munakasah dan juga dosen pengujinya seperti gambar dibawah ini :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

INPUT DATA HASIL SIDANG MUNAQSAH TESIS

NIM :

NAMA MAHASISWA :

PROGRAM STUDI :

JUDUL TESIS :

STATUS :

CARI:

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	JUDUL TESIS	STATUS	AKSI
9(100)	X(100)	X(100)	X(50)	X(50)	X(50)	

Gambar 1. 33 Tampilan Penginputan Hasil Sidang Munaqasah Tesis

11. Desain Form Input Data Judul Mahasiswa Wisudawan /ti

Setelah mahasiswa telah selesai mengikut sidang munaqasah dan dinyatakan telah diterima, maka dosen menginputkan judul mahasiswa sebagai arsip seperti gambar dibawah ini :

HEADER

BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
---------	-------------	-------------	---------	---------------	--

DATA JUDUL TESIS

NIM :

NAMA MAHASISWA :

PROGRAM STUDI :

JUDUL TESIS :

UPLOAD FILE : No File Chosen


CARI :

NO	NIM 9(100)	NAMA MAHASISWA X(100)	PROGRAM STUDI X(100)	JUDUL TESIS X(500)	FILE X(100)	AKSI
/	/	/	/	/	/	
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	X(500)	X(100)	

Gambar 1. 34 Tampilan Penginputan Data Judul Mahasiswa yang sudah ACC

12. Desain Form Tampilan Laporan Judul Tesis

Setelah program studi menyeleksi judul tesis mahasiswa, maka program studi membuat laporan seperti gambar berikut :


HEADER																											
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL																							
 <p style="margin: 0;">KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> <hr/> <p>LAPORAN DATA JUDUL TESIS PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 15%;">NIM</th> <th style="width: 20%;">NAMA MAHASISWA</th> <th style="width: 15%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 10%;">SEMESTER</th> <th style="width: 20%;">JUDUL TESIS</th> <th style="width: 15%;">STATUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">9(100)</td> <td style="border: none;">X(100)</td> <td style="border: none;">X(100)</td> <td style="border: none;">9(3)</td> <td style="border: none;">X(500)</td> <td style="border: none;">X(100)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">9(100)</td> <td style="border: none;">X(100)</td> <td style="border: none;">X(100)</td> <td style="border: none;">9(3)</td> <td style="border: none;">X(500)</td> <td style="border: none;">X(100)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">_____ NIP.</p>							NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS		9(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)		9(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS																					
	9(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)																					
	9(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)																					
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">LOGOUT</div>																											

Gambar 1. 35 Tampilan Laporan Judul Tesis

13. Desain Form Tampilan Laporan Judul Tesis ACC

Setelah program studi menyeleksi judul tesis mahasiswa, maka program studi membuat laporan yang telah di ACC seperti gambar berikut


:

HEADER																											
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL																							
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> </div>																											
<p>LAPORAN DATA JUDUL ACC PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 10%;">NIM</th> <th style="width: 15%;">NAMA MAHASISWA</th> <th style="width: 10%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 5%;">SEMESTER</th> <th style="width: 20%;">JUDUL TESIS</th> <th style="width: 15%;">STATUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: top;">9(100)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> <td style="vertical-align: top;">9(3)</td> <td style="vertical-align: top;">X(500)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: bottom;">9(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">9(3)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(500)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi _____ NIP. </p>							NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS	9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)	9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS																					
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)																					
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)																					
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">LOGOUT</div>																											

Gambar 1. 36 Tampilan Laporan Judul Tesis ACC

14. Desain Form Tampilan Laporan Dosen Pembimbing Tesis


Setelah program studi menyeleksi judul tesis setelah itu program studi menentukan dosen pembimbing tesis mahasiswa, maka program studi membuat laporan seperti gambar berikut :

HEADER																																		
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL																														
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> </div>																																		
<p>LAPORAN DATA DOSEN PEMBIMBING TESIS PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 10%;">NIP</th> <th style="width: 15%;">Nama Dosen</th> <th style="width: 10%; font-size: small;">Pangkat Gelar/mana</th> <th style="width: 10%;">Jabatan</th> <th style="width: 10%;">Alamat</th> <th style="width: 10%;">Email</th> <th style="width: 10%;">No. HP</th> <th style="width: 10%;">Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: bottom;">9(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(500)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">9(20)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: top;">9(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(500)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">9(20)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____ NIP.</p>								NO	NIP	Nama Dosen	Pangkat Gelar/mana	Jabatan	Alamat	Email	No. HP	Status	9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	x(100)	9(20)	x(100)	9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	x(100)	9(20)	x(100)
NO	NIP	Nama Dosen	Pangkat Gelar/mana	Jabatan	Alamat	Email	No. HP	Status																										
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	x(100)	9(20)	x(100)																										
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	x(100)	9(20)	x(100)																										
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">LOGOUT</div>																																		

Gambar 1. 37 Tampilan Laporan Data Dosen Pembimbing Tesis

15. Desain Form Tampilan Laporan Data Agenda Seminar Proposal


Setelah mahasiswa mendaftar agenda seminar maka program studi membuat laporan seperti gambar berikut :

HEADER																							
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL																			
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUBANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batubangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatubangkar.ac.id e-mail : info@iainbatubangkar.ac.id</p> </div>																							
<p>LAPORAN DATA AGENDA SEMINAR PROPOSAL TESIS PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 15%;">NIM</th> <th style="width: 25%;">Nama Mahasiswa</th> <th style="width: 10%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 15%;">Semester</th> <th style="width: 30%;">Judul Tesis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">9(100)</td> <td style="text-align: center;">x(100)</td> <td style="text-align: center;">x(100)</td> <td style="text-align: center;">x(100)</td> <td style="text-align: center;">9(3)</td> <td style="text-align: center;">x(500)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9(100)</td> <td style="text-align: center;">x(100)</td> <td style="text-align: center;">x(100)</td> <td style="text-align: center;">x(100)</td> <td style="text-align: center;">9(3)</td> <td style="text-align: center;">x(500)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">Batubangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____ NIP.</p>						NO	NIM	Nama Mahasiswa	PROGRAM STUDI	Semester	Judul Tesis	9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)
NO	NIM	Nama Mahasiswa	PROGRAM STUDI	Semester	Judul Tesis																		
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)																		
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)																		
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px; margin: 10px auto;"> LOGOUT </div>																							

Gambar 1. 38 Tampilan Laporan Data Agenda Seminar Proposal Tesis

16. Desain Form Tampilan Laporan Data Agenda Sidang Munaqasah


Setelah mahasiswa mendaftar agenda sidang maka program studi membuat laporan seperti gambar berikut :

HEADER					
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL	
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> </div>					
<p>LAPORAN DATA AGENDA SIDANG MUNAQASAH TESIS PERIODE : (9999)</p>					
NO	NIM	Nama Mahasiswa	PROGRAM STUDI	Semester	Judul Tesis
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)
Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi					
<hr style="width: 20%; margin-left: auto;"/> NIP.					
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">LOGOUT</div>					

Gambar 1. 39 Tampilan Laporan Data Agenda Sidang Munaqasah

17. Desain Form Tampilan Laporan Data Jadwal Seminar Proposal Tesis


Setelah program studi menentukan jadwal seminar proposal maka program studi membuat laporan seperti gambar berikut :

HEADER																																							
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL																																			
 <p style="margin: 0;">KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iaimbatusangkar.ac.id e-mail : info@iaimbatusangkar.ac.id</p> <hr/> <p>LAPORAN DATA JADWAL SEMINAR PROPOSAL TESIS MAHASISWA PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 15%;">NIM</th> <th style="width: 15%;">NAMA MAHASISWA</th> <th style="width: 10%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 15%;">JUDUL TESIS</th> <th style="width: 10%;">TANGGAL</th> <th style="width: 10%;">WAKTU</th> <th style="width: 10%;">RUANGAN</th> </tr> <tr> <th></th> <th>x(100)</th> <th>x(100)</th> <th>x(100)</th> <th>x(500)</th> <th>date</th> <th>time</th> <th>x(100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="height: 100px;"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>x(100)</td> <td>x(100)</td> <td>x(100)</td> <td>x(500)</td> <td>date</td> <td>time</td> <td>x(100)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">_____ NIP.</p>								NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	JUDUL TESIS	TANGGAL	WAKTU	RUANGAN		x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	date	time	x(100)										x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	date	time	x(100)
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	JUDUL TESIS	TANGGAL	WAKTU	RUANGAN																																
	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	date	time	x(100)																																
	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	date	time	x(100)																																
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">LOGOUT</div>																																							

Gambar 1. 40 Tampilan Laporan Data Jadwal Seminar Proposal

18. Desain Form Tampilan Laporan Data Jadwal Sidang Munaqasah


Setelah program studi menentukan jadwal sidang munaqasah maka program studi membuat laporan seperti gambar berikut :

HEADER							
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL			
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p>KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatangkar.ac.id e-mail : info@iainbatangkar.ac.id</p> </div>							
<p>LAPORAN DATA JADWAL SIDANG MUNAQSAH TESIS MAHASISWA PERIODE : (9999)</p>							
NO	NIM x(100)	NAMA MAHASISWA x(100)	PROGRAM STUDI x(100)	JUDUL TESIS x(500)	TANGGAL date	WAKTU time	RUANGAN x(100)
	x(100)	x(100)	x(100)	x(500)	date	time	x(100)
<p>Batangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p>_____</p> <p>NIP.</p>							
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">LOGOUT</div>							

Gambar 1. 41 Tampilan Laporan Data Jadwal Sidang Munaqasah

19. Desain Form Tampilan Laporan Data Hasil Seminar Proposal Tesis


Setelah mahasiswa selesai mengikuti seminar proposal maka program studi membuat laporan hasil seperti gambar berikut :

HEADER						
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL		
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> </div>						
LAPORAN DATA HASIL SEMINAR PROPOSAL TESIS MAHASISWA PERIODE : (9999)						
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	x(100)
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	x(100)
Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi						
_____ NIP						
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">LOGOUT</div>						

Gambar 1. 42 Tampilan Laporan Data Hasil Seminar Proposal Tesis

20. Desain Form Tampilan Laporan Data Hasil Sidang Munaqasah Tesis


Setelah mahasiswa selesai mengikuti sidang Munaqasah maka program studi membuat laporan hasil seperti gambar berikut :

HEADER						
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL		
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> </div>						
LAPORAN DATA HASIL SIDANG MUNAQSAH TESIS MAHASISWA PERIODE : (9999)						
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	x(100)
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	x(100)
Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi						
_____ NIP.						
<input style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;" type="button" value="LOGOUT"/>						

Gambar 1. 43 Tampilan Laporan Data Hasil Sidang Munaqasah

21. Desain Form Tampilan Laporan Mahasiswa Wisudawan/ti

Setelah mahasiswa sudah menyelesaikan proses dalam membuat karya ilmiah maka program studi membuat laporan data mahasiswa wisudawan/ti seperti gambar berikut :

HEADER																							
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN	CONTROL PANEL																			
 <p style="margin: 0;">KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> <hr/> <p>LAPORAN DATA MAHASISWA WISUDAWAN / TI PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 15%;">NIM</th> <th style="width: 25%;">NAMA MAHASISWA</th> <th style="width: 15%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 10%;">SEMESTER</th> <th style="width: 30%;">JUDUL TESIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: top;">9(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">x(100)</td> <td style="vertical-align: top;">9(3)</td> <td style="vertical-align: top;">x(500)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: bottom;">9(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">9(3)</td> <td style="vertical-align: bottom;">x(500)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin: 5px 0 0 0;">Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p style="margin: 10px 0 0 0;">_____ NIP.</p>						NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS																		
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)																		
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)																		
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px; margin: 0 auto;">LOGOUT</div>																							

Gambar 1. 44 Tampilan Laporan Data Mahasiswa Wisudawan/ti

22. Desain Form Menu Mahasiswa

Setelah *User* login maka akan dihadapkan dengan halaman utama seperti gambar berikut:

HEADER				
Beranda	Pengumuman	Master Data	Proses Data	
HALAMAN UTAMA				
WELCOME :				
PROSES DATA				
IMAGE DATA JUDUL TESIS	IMAGE AJUKAN JUDUL TESIS BARU	IMAGE AJUKAN PROPOSAL TESIS	IMAGE PENDAFTARAN AGENDA SEMINAR	IMAGE PENDAFTARAN AGENDA SIDANG
MENU	LOGOUT			

Gambar 1. 45 Tampilan Menu Mahasiswa

23. Desain Form Pengajuan Judul Tesis dengan Dosen Pembimbing akademik oleh Mahasiswa

Ini adalah langkah awal yang dilakukan oleh mahasiswa sebelum memulai pembuatan karya tulis ilmiah, seperti pada gambar berikut :

HEADER

Beranda	Pengumuman	Master Data	Proses Data	
---------	------------	-------------	-------------	--

PENGAJUAN JUDUL TESIS BARU MAHASISWA

Kode

NIM

Nama Mahasiswa

Program Studi

Semester

Topik / Judul Tesis

Dosen Pembimbing Akademik

Tanggal

Upload File No File Chosen

Mohon lengkapi persyaratan di bawah ini!
1. Upload file dengan format DOC / Microsoft Word

CARI :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	TANGGAL PENGAJUAN	PEMBIMBING AKADEMIK
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	9(8)	X(100)

Gambar 1. 46 Tampilan Pengajuan Judul Tesis Mahasiswa Kepada Dosen Pembimbing Akademik

24. Desain Form Pengajuan Proposal Tesis Mahasiswa

Setelah judul tesis telah dikonsultasikan oleh mahasiswa dengan dosen pembimbing akademiknya, maka selanjutnya mahasiswa melakukan pengajuan proposal tesis kepada ketua program studi dengan persyaratan yang telah ditentukan seperti gambar berikut :

HEADER

Beranda	Pengumuman	Master Data	Proses Data	
---------	------------	-------------	-------------	--

Pengajuan Proposal Tesis Baru Mahasiswa

Kode

NIM

Nama

Mahasiswa

Program Studi

Semester

Topik / Judul

Tesis

Tanggal Pengajuan

Upload File No File Chosen

Mohon Lengkapi Persyaratan Di Bawah Inil

1. Proposal yang Telah Disetujui Dosen Pembimbing Akademik
2. Surat Aktif Kuliah
3. Semua Berkas Yang Akan Di Upload disken dengan format Pdf

CARI :

NO	NM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	TANGGAL PENGALUANN
/	/	/	/	/	/	/
9(100)	9(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	9(8)

Gambar 1. 47 Tampilan Pengajuan Proposal Tesis olrh Mahasiswa (*User*)

25. Desain Form Pendaftaran Agenda Seminar Proposal Tesis

Setelah mahasiswa melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing dan jika sudah dinyatakan ACC, maka mahasiswa melakukan pendaftaran agenda seminar proposal seperti pada gambar berikut :

HEADER																									
Beranda	Pengumuman	Master Data	Proses Data																						
Pendaftaran Agenda Seminar																									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>NIM : <input style="width: 100%;" type="text" value="X (100)"/></p> <p>Nama Mahasiswa : <input style="width: 100%;" type="text" value="X (100)"/></p> <p>Program Studi : <input style="width: 100%;" type="text" value="X (100)"/></p> <p>Semester : <input style="width: 100%;" type="text" value="9(3)"/></p> <p>Topik / Judul Tesis : <input style="width: 100%;" type="text" value="X (500)"/></p> <p>Tanggal Pengajuan : <input style="width: 100%;" type="text" value="date"/></p> <p>Upload File : <input style="width: 100%;" type="text" value="Choose File"/> No File Chosen</p> </div> <div style="width: 50%; padding-left: 10px;"> <p>Mohon lengkapi persyaratan di bawah ini!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proposal yang Telah Disetujui Dosen Pembimbing 2. Surat Permohonan Agenda Seminar 3. Surat Persetujuan Pembimbing 4. Bukti Menghadiri Seminar 5. Kartu Bimbingan 6. Resu SPP 7. Semua Berkas Yang Akan Di Upload disken dengan format Pdf </div> </div>																									
<input type="button" value="KIRIM"/> <input type="button" value="REFRESH"/>																									
<p>CARI : <input style="width: 100%;" type="text" value="X (500)"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">no</th> <th style="width: 15%;">NIM</th> <th style="width: 15%;">NAMA MAHASISWA</th> <th style="width: 15%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 10%;">SEMESTER</th> <th style="width: 15%;">JUDUL TESIS</th> <th style="width: 10%;">TANGGAL PENGAJUAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;">/</td> <td style="height: 40px;">/</td> <td style="height: 40px;">/</td> <td style="height: 40px;">/</td> <td style="height: 40px;">/</td> <td style="height: 40px;">/</td> <td style="height: 40px;">/</td> </tr> <tr> <td>9(100)</td> <td>X(100)</td> <td>X(100)</td> <td>X(100)</td> <td>9(3)</td> <td>X(500)</td> <td>9(8)</td> </tr> </tbody> </table>					no	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	TANGGAL PENGAJUAN	/	/	/	/	/	/	/	9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	9(8)
no	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	TANGGAL PENGAJUAN																			
/	/	/	/	/	/	/																			
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	9(8)																			
<input type="button" value="MENU"/> <input type="button" value="LOGOUT"/>																									

Gambar 1. 48 Tampilan Pendaftaran Agenda Seminar Proposal oleh Mahasiswa (*user*)

26. Desain Form Pendaftaran Agenda Sidang Munakasih Tesis

Setelah mahasiswa selesai mengikuti seminar proposal maka selanjutnya mahasiswa melakukan bimbingan lanjutan dengan dosen pembimbing dan jika sudah dinyatakan ACC, maka selanjutnya mahasiswa melakukan pendaftaran agenda sidang munakasih seperti pada gambar berikut :

HEADER

Beranda	Pengumuman	Master Data	Proses Data	
----------------	-------------------	--------------------	--------------------	--

PENDAFTARAN AGENDA SIDANG

NIM :

Nama Mahasiswa :

Program Studi :

Semester :

Topik / Judul Tesis :

Tanggal Pengajuan :

Upload File : No File Chosen

Silahkan Lengkapi Persyaratan Sebagai Berikut :

1. Tesis yang Telah Di ACC Dosen Pembimbing 1 & 2
2. Surat Permohonan Agenda Sidang
3. Surat Persetujuan Pembimbing
4. Kartu Bimbingan Yang Sudah ACC Semua
5. Resu SPP 2 Semester Terakhir
6. Surat Tugas Pembimbing
7. Semua Berkas Yang Akan Di Upload disken dengan format Pdf

CARI :

No	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	TANGGAL PENGAJUAN
	<input type="text" value="9(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="X(100)"/>	<input type="text" value="9(3)"/>	<input type="text" value="X(500)"/>	<input type="text" value="9(8)"/>

Gambar 1. 49 Tampilan Pendaftaran Agenda Sidang Munakasih oleh Mahasiswa (*user*)

27. Desain Form Seleksi Judul Tesis Mahasiswa Pada Dosen Pembimbing Akademik

Dosen Pembimbing Akademik akan menseleksi setiap judul yang diajukan oleh mahasiswa dan diperiksa apakah judul sudah ada atau tidak, seperti pada gambar berikut :

HEADER

Beranda	Master Data	Proses Data	Laporan	
----------------	--------------------	--------------------	----------------	--

Seleksi Judul Tesis Mahasiswa Pascasarjana

Kode

NIM

Nama Mahasiswa

Program Studi

Semester

Judul Tesis

Status Judul

Tanggal

Keterangan

Cari :


NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS	TANGGAL	aksi
/	/	/	/	/	/	/	/	/
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	X(100)	9(8)	
9(100)	x(100)	x(100)	x(100)	9(3)	x(500)	X(100)	9(8)	

LOGOUT

Gambar 1. 50 Desain Form Seleksi Judul Tesis Mahasiswa pada Dosen Pembimbing Akademik

28. Desain Form Tampilan Laporan Judul Mahasiswa pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*)

Setelah dosen pembimbing akademik menyeleksi judul tesis mahasiswa, maka dosen pembimbing akademik membuat laporan seperti gambar berikut :

HEADER																										
BERANDA	MASTER DATA	PROSES DATA	LAPORAN																							
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> <p>KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR PROGRAM PASCASARJANA Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879 Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id</p> </div>																										
<p>LAPORAN DATA JUDUL TESIS MAHASISWA PERIODE : (9999)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">NO</th> <th style="width: 10%;">NIM</th> <th style="width: 15%;">NAMA MAHASISWA</th> <th style="width: 10%;">PROGRAM STUDI</th> <th style="width: 5%;">SEMESTER</th> <th style="width: 15%;">JUDUL TESIS</th> <th style="width: 10%;">STATUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: top;">9(100)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> <td style="vertical-align: top;">9(3)</td> <td style="vertical-align: top;">X(500)</td> <td style="vertical-align: top;">X(100)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: bottom;">9(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> <td style="vertical-align: bottom;">9(3)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(500)</td> <td style="vertical-align: bottom;">X(100)</td> </tr> </tbody> </table>						NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS	9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)	9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	SEMESTER	JUDUL TESIS	STATUS																				
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)																				
9(100)	X(100)	X(100)	X(100)	9(3)	X(500)	X(100)																				
<p>Batusangkar, (99,99,9999) K.A. Prodi</p> <p>_____</p> <p>NIP.</p>																										
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">LOGOUT</div>																										

Gambar 1. 51 Tampilan Laporan Judul Tesis pada Dosen Pembimbing Akademik (*User*)

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada setiap bab-bab dalam Laporan Tugas Akhir ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yang diharapkan dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya dan khususnya pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar. Dari hasil penelitian dan kemudian dilanjutkan pada analisa dan desain sistem pengolahan data yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan antara lain:

1. Sistem dibangun memberikan pengumuman dan informasi lainnya pada aplikasi pengajuan judul tesis.
2. Fungsi aplikasi ini bagi pihak Pascasarjana khususnya pada Program Studi yaitu meningkatkan kinerja dalam mengelola data masuk, menginput data mahasiswa dan data dosen, mencari data judul tesis, mengelola informasi dan pengumuman, serta membuat laporan.
3. Aplikasi ini dibangun mengurangi tumpukan-tumpukan berkas pada ruangan program studi sehingga tidak perlu lagi menyediakan tempat khusus untuk penyimpanannya.
4. Pengolahan data mahasiswa atau pun judul tesis masih dikerjakan secara manual dan belum adanya penggunaan komputer dalam pengolahan data, sehingga masih terlalu banyak membutuhkan kertas/arsip sebagai media penyimpanan datanya.
5. Pengaplikasian komputer dengan ditunjang oleh aplikasi berbasis web sebagai program pengolah data sangat membantu dalam menghasilkan suatu informasi, serta tidak membutuhkan waktu yang lama dalam mengolah data judul tesis.
6. Dalam melakukan suatu penelitian terhadap suatu sistem baik untuk mengembangkan maupun membuat sistem baru maka hal-hal yang perlu diperhatikan adalah bagaimana prosedur pelaksanaan dari pengembangan sistem, agar hasil dari analisa dapat diterapkan dengan

baik. Adapun hal yang sangat menentukan dari pelaksanaan sistem adalah orang-orang yang menjalankan sistem tersebut, sebab sebaik apapun sistem yang dibuat jika tidak didukung pemakai dengan baik tidak akan mendapatkan hasil yang diinginkan.

B. Saran

Untuk tercapainya efektifitas dan efisiensi kerja dengan ditunjang sistem pengolahan data yang baik sesuai dengan tujuan Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri Batusangkar (IAIN) Batusangkar maka dalam meningkatkan mutu kinerjanya, maka berikut ini penulis menganjurkan beberapa saran-saran antara lain :

1. Sistem pengolahan data yang masih dilakukan secara manual selama ini sebaiknya ditinggalkan dan mulai beralih pada sistem pengolahan data yang berbasis komputer, didukung dengan program pengolahan data berbasis web agar masalah yang dihadapi dalam pengolahan data selama ini dapat segera teratasi.
2. Mengingat sistem pengolahan data yang ada selama ini masih belum dapat mengatasi kendala-kendala yang dihadapi dalam proses pengolahan data judul, penyimpanan dan pencarian data maka disini penulis menyarankan agar Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar dapat menerapkan sistem komputerisasi dalam proses pengolahan datanya dengan tidak memaksakan, melainkan harus diiringi dengan sistem lama.
3. Disarankan pula agar dalam penerapan sistem baru sebaiknya tidak secara mendadak, tetapi terlebih dahulu dilakukan penyesuaian antara sistem lama dengan sistem baru tersebut. Kemudian melakukan training pada pegawai yang akan menjalankan/mengoperasikan komputer agar tidak ditemukan masalah dalam menjalankan program aplikasi pengolahan datanya.
4. Dalam memilih unit komputer yang nantinya akan membantu dalam proses pengolahan data, supaya dipilih jenis komputer yang sesuai dengan kebutuhan sehingga cocok dengan pekerjaan yang kita hadapi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web Dengan PHP dan MySQL. Yogyakarta : Andi, (2005).
- Dharwiyanti, S. (2003). Kuliah Umum Ilmu Komputer.com Retrieved Juli 01, 2014, From Ilmukomputer.com: <http://www.ilmukomputer.com>
- Febrian,J.(2004). *Pengetahuan Komputer dan Tegnologi Informasi* . Bandung : Informatika.
- Grady booch, J. R. (2005). The Unified Modeling Language User Guide. Addison Wesley Proffesional.
- Hermawan, J. Analisa Desain dan Pemrograman Berorientasi Objek dengan UML dan VB.Net, Yogyakarta : Andi, (2004).
- Ir Betha Sidik (2005)
- Jogiyanto.(2005).Analisa dan Desain.Yogyakarta.
- Kadir,A. (2002). Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP. Yogyakarta : Yogyakarta.
- Ladjamuddin, A-B. B. (2004). Konsep Sistem Basis Data dan Implementasinya. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Madcoms, Dreamweaver Cs5 PHP-MySQL, Yogyakarta: Andi, 2011.
- Nugroho, A. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek, Bandung : Informatika, 2005.
- Wahyono, T.(2005). Sistem Informasi (Konsep Dasar, Analisis Desain dan Implementasi). Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Website Program Pascasarjana : www.ppsiainbatusangkar.ac.id



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BATUSANGKAR
PROGRAM PASCASARJANA**

Jl. Sudirman No.137 Lima Kaum Batusangkar Telp. (0752) 71150, 574221, 71890 Fax. (0752) 71879
Website : www.iainbatusangkar.ac.id e-mail : info@iainbatusangkar.ac.id

Nomor : B-34/In.27/D.1/PP.00.9/02/2018
Lamp : -
Hal : **Surat Keterangan**

**Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
pada IAIN Batusangkar**

Dengan hormat,

Menindak lanjuti surat Bapak **No.B-237/In.27/L.I/TL.00/06/2017** Perihal pengantar pengambilan data untuk Skripsi, dengan ini menerangkan bahwa :

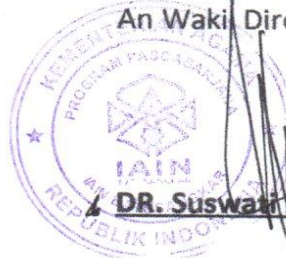
Nama : MARTONO
NIM : 14 205 065
Jurusan : Manajemen Informatika
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Telah mengambil data untuk penyusunan Skripsi dengan judul ***"PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN JUDUL TESIS SECARA ONLINE PADA PROGRAM PASCASARJANA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BATUSANGKAR"***.

Demikianlah surat keterangan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Batusangkar, 20 Februari 2018

An Waki Direktur,



DR. Suswati Hendriani, M.Pd., M.Pd.

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : B- 257 /In.27/L./TL.00/ 06 /2017

Berdasarkan surat saudara/i nomor surat: Istimewa pada 07 Juni 2017 perihal Mohon Izin Penelitian. Setelah di pelajari, maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Institut Agama Islam Negeri Batusangkar menyatakan tidak keberatan atas penelitian dan memberikan izin kepada:

Nama/NIM : Martono / 14205065
Tempat/Tanggal Lahir : Gobah, 02 Maret 1992
Kartu Identitas : 1306140203920001
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jurusan : Manajemen Informatika
Alamat : Jorong Gobah Nagari Bukik Batabuah Kecamatan Canduang Kabupaten Agam
Judul Penelitian : **Perancangan Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Secara Online pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar**
Lokasi Penelitian : IAIN Batusangkar
Waktu Penelitian : 08 Juni 2017 s.d 08 Agustus 2017
Dosen Pembimbing 1 : Iswandi, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Kegiatan penelitian tidak boleh menyimpang dari maksud dan objek seperti tersebut di atas.
2. Memberitahukan kedatangan serta maksud penelitian yang akan dilaksanakan dengan menunjukkan surat izin/rekomendasi penelitian ini kepada Dekan Fakultas, Ketua Jurusan, Ketua Lembaga, Kepala Bagian, Kepala Sub. Bagian atau Kepala Unit yang terkait.
3. Mematuhi dan menghormati semua peraturan yang berlaku di IAIN Batusangkar.
4. Bila terjadi penyimpangan/pelanggaran terhadap ketentuan-ketentuan tersebut di atas, maka surat izin/rekomendasi penelitian ini akan **DICABUT** kembali
5. Surat izin/rekomendasi penelitian ini berlaku dari tanggal: 08 Juni 2017 s.d 08 Agustus 2017
6. Melaporkan hasil penelitian kepada Rektor IAIN Batusangkar Cq. Ketua LP2M.

Batusangkar, 07 Juni 2017

Ketua,



Yusrizal Efendi, S.Ag., M.Ag.
NIP. 197308191998031001

Tembusan:

1. Rektor IAIN Batusangkar (Sebagai Laporan)
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Batusangkar (Sebagai Laporan).
3. Direktur Pascasarjana IAIN Batusangkar.

SURAT TUGAS

Nomor : B-350 /In.27/F.IV.I/PP.00.9/05/2017

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, dengan ini menugaskan Saudara :

Nama / NIP	Pangkat / Gol	Jabatan	Keterangan
Iswandi, M.Kom 19700510 200312 1 004	Penata Tk. I /III/d	Lektor	Pembimbing

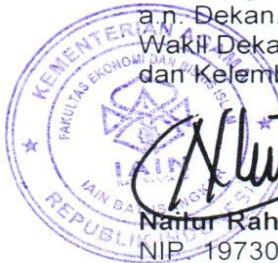
sebagai **Pembimbing Tugas Akhir** mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika pada semester Genap Tahun Akademik 2016/2017, atas nama :

Nama : Martono
NIM : 14205065
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Proposal : ***Perancangan Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Secara Online pada Program Pasca Sarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar***

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan, untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Batusangkar, 30 Mei 2017

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kelembagaan



Nailur Rahmi
Nailur Rahmi, M.Ag
NIP. 19730603 200501 2 006



**KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
BATUSANGKAR**

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Sudirman No. 137 Kubu Rajo Lima Kaum Batusangkar 27213 Telp. (0752) 71150, 574221, Fax. (0752) 71879
<http://www.iainbatusangkar.ac.id> e-mail: info@iainbatusangkar.ac.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ


KARTU BIMBINGAN PENULISAN TUGAS AKHIR

Nim / Nama : 14205065/ Martono
Jurusan : Manajemen Informatika
Dosen Pembimbing : Iswandi, M.Kom
Judul Tugas Akhir : Perancangan Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Secara Online Pada Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar

NO	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	4. 8. - 2017	konsultasi bab I & 2 bab II	f
2	5-10-2017	Pengisian bab I dan bab II	f
3	7-11-2017	Pembetulan bab II dan deduksi	f
4		bab III	.
5	20-12-2017	Konsultasi pengisian bab III	f
6	9-1-2018	konsultasi Pausangku output	
7		dan input serta Alur Sistem	f
8	24-1-2018	Pengisian Pausangku 0/1/1	f
9	29-1-2018	Pengisian Program Aplikasi	f
10		- Output seminar proposal - output sidang mahasiswa	
11	1-2-2018	Pembetulan Program Aplikasi	f
12	5-2-2018	Acc Agenda	f
13			
14			
15			

Catatan : Setiap konsultasi dengan pembimbing kartu ini harap dibawa, diisi, dan diparaf oleh dosen pembimbing

Batusangkar, _____
Tanda Tangan Mahasiswa


Martono
NIM. 14205065

Dosen Pembimbing Akademik

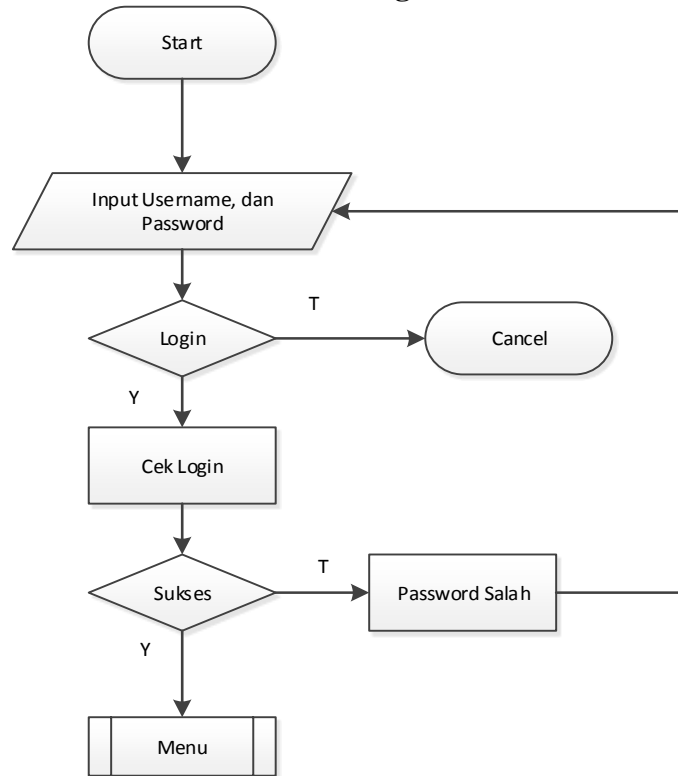
Dosen Pembimbing Tugas Akhir


Iswandi, M.Kom
NIP. 19700510 200312 1 004

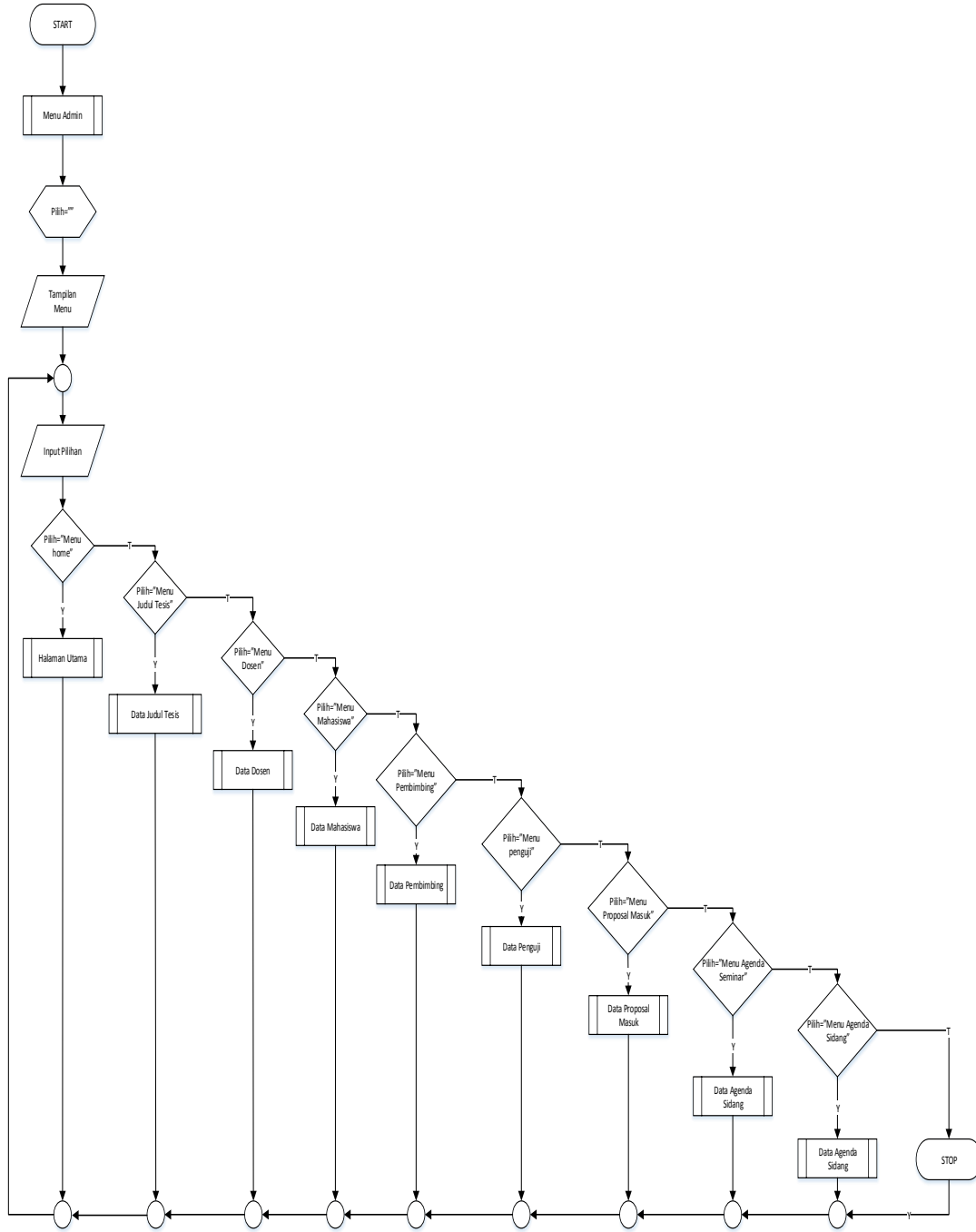

Adrivendi, M.Kom
NIP. 19770127 200912 1 002

FLOWCHART

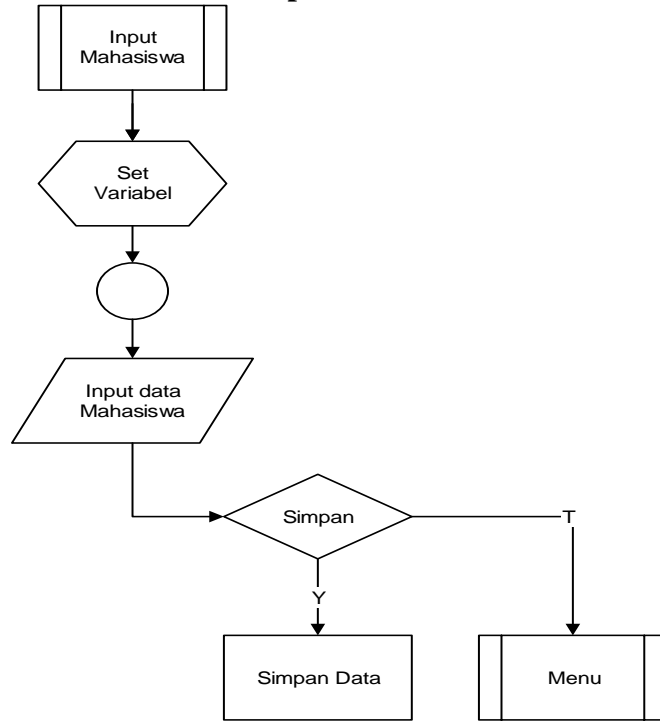
Flowchart Login Admin



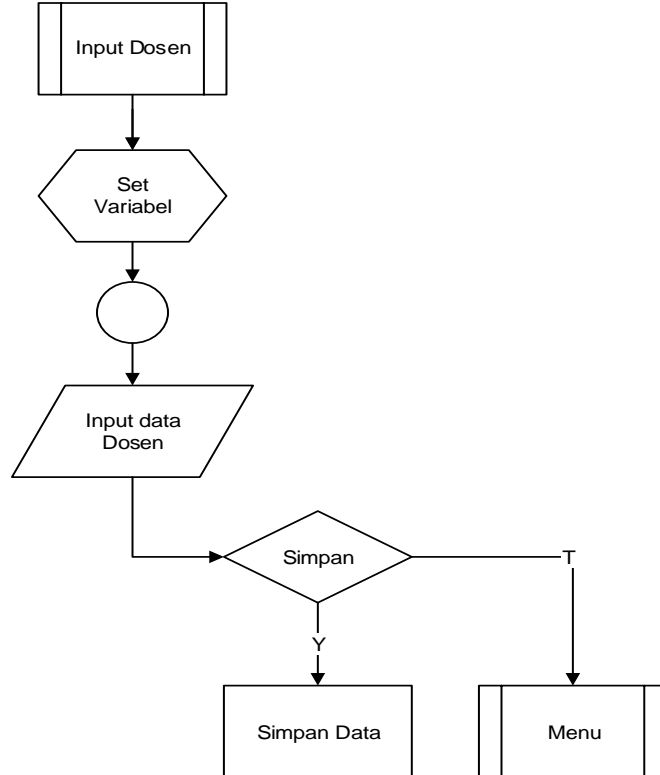
Flowchart Menu Admin



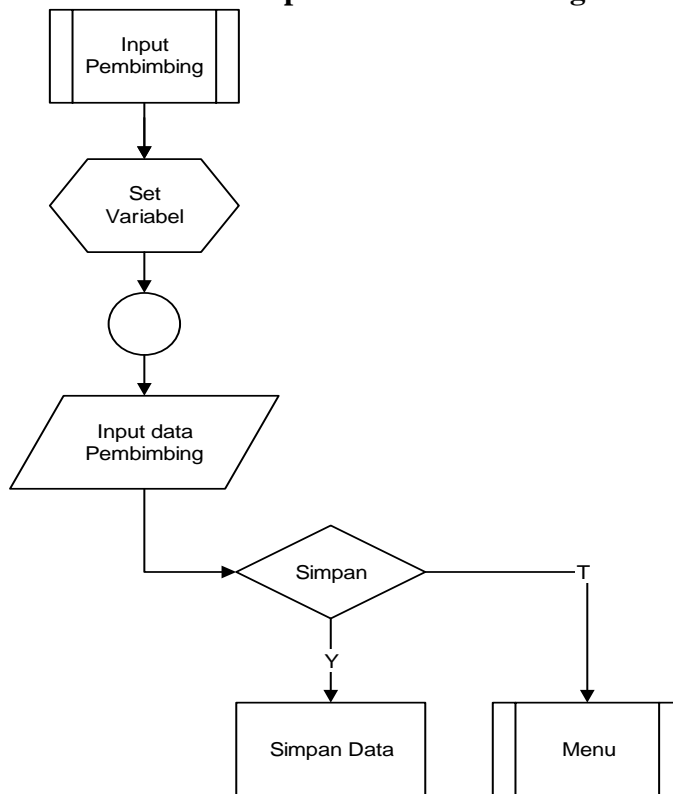
Flowchart Input Data Mahasiswa



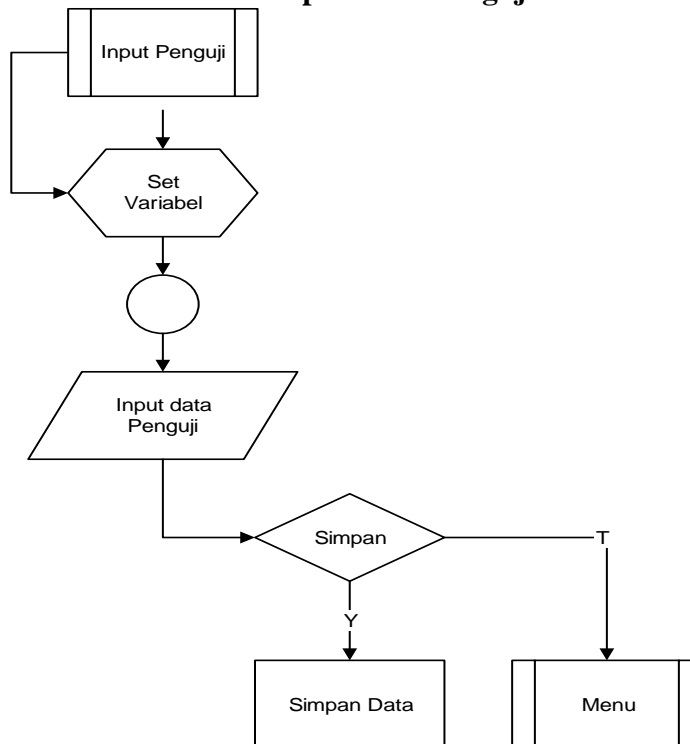
Flowchart Input Data Dosen



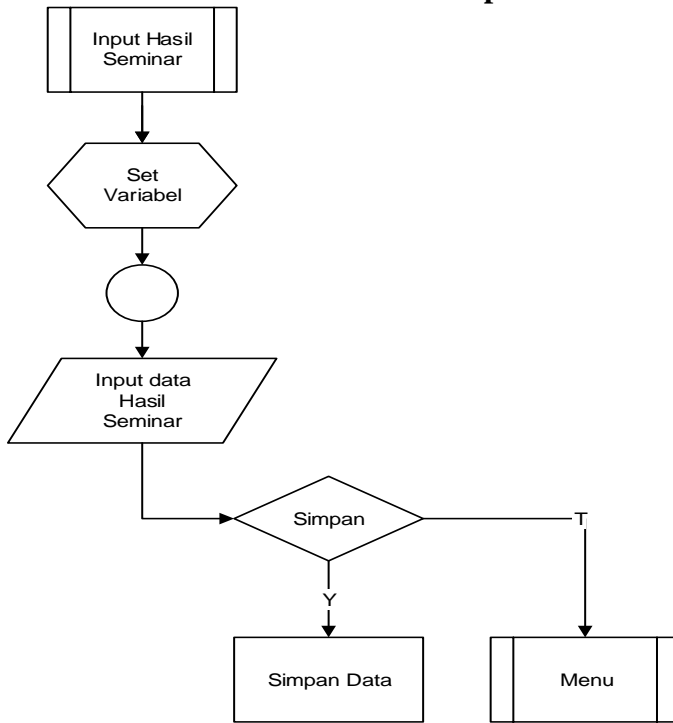
Flowchart Input Data Pembimbing



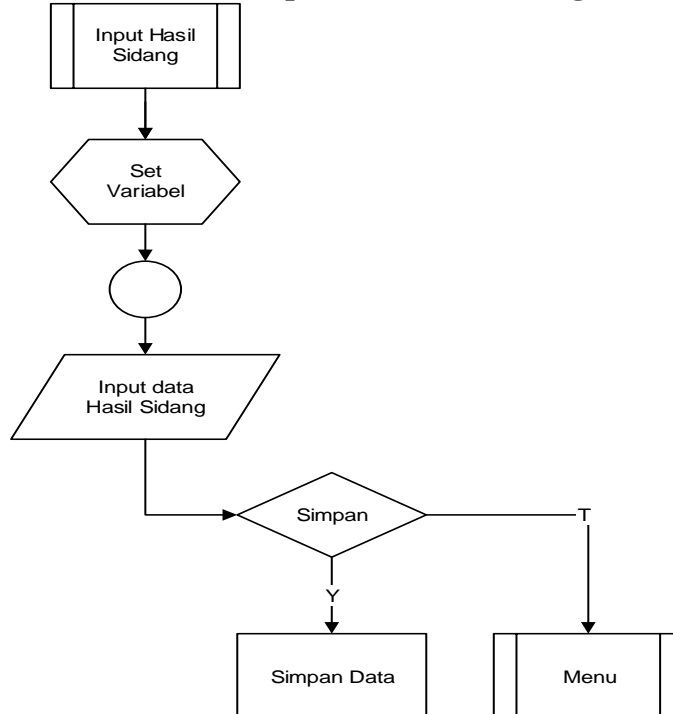
Flowchart Input Data Penguji



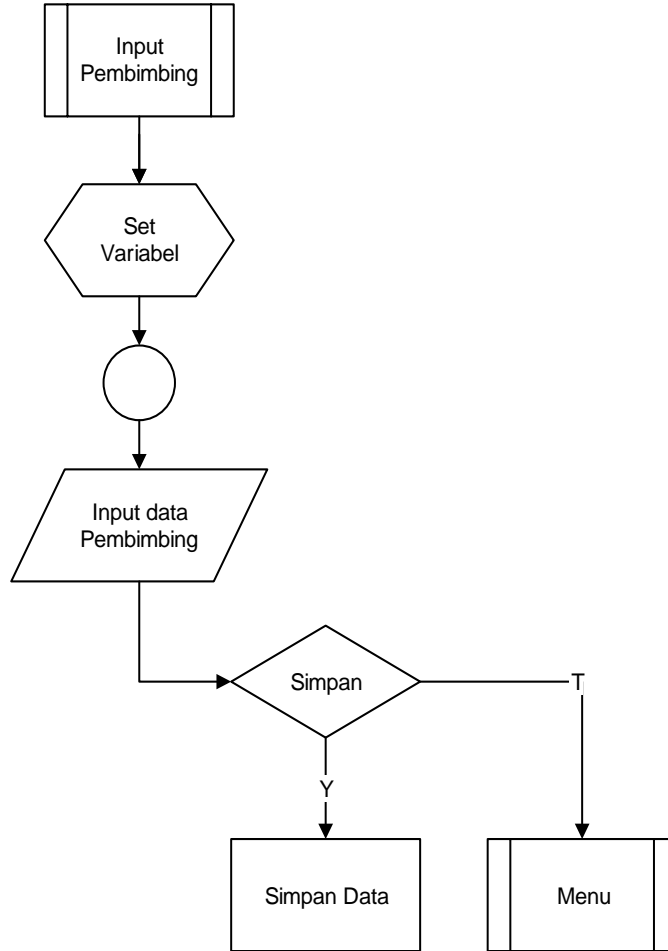
Flowchart Input Data Hasil Seminar



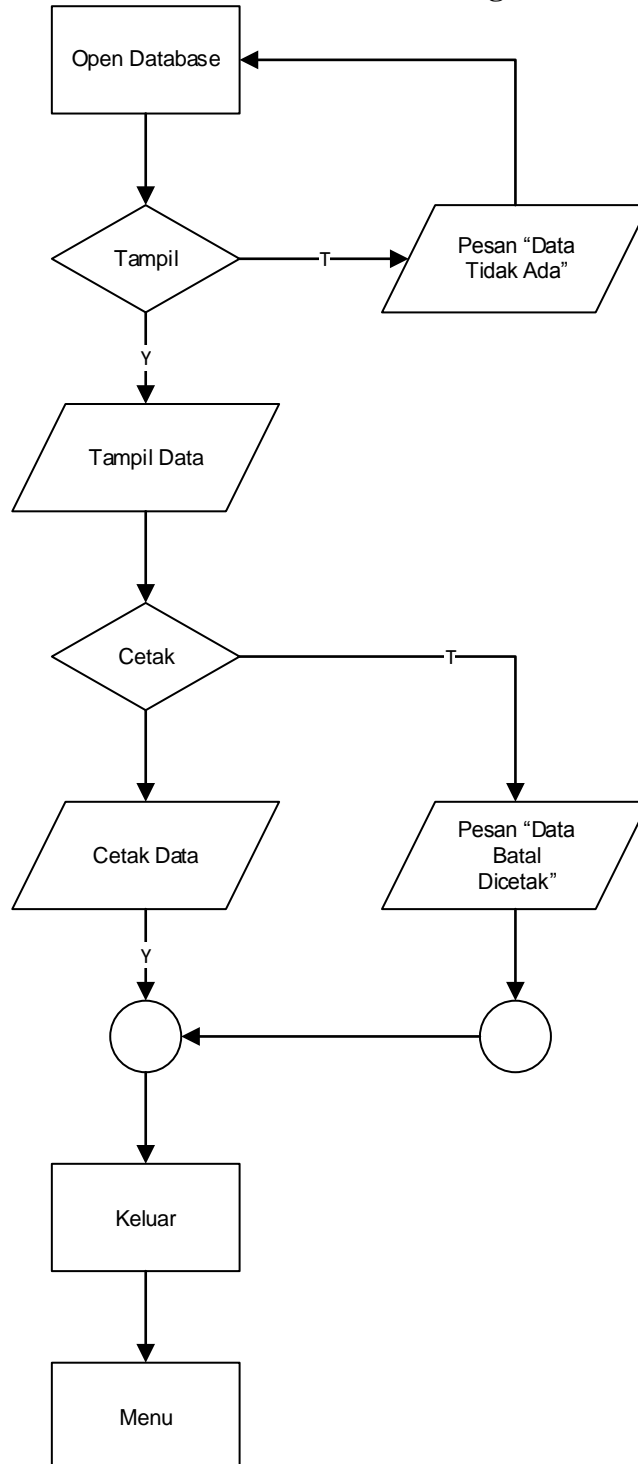
Flowchart Input Data Hasil Sidang



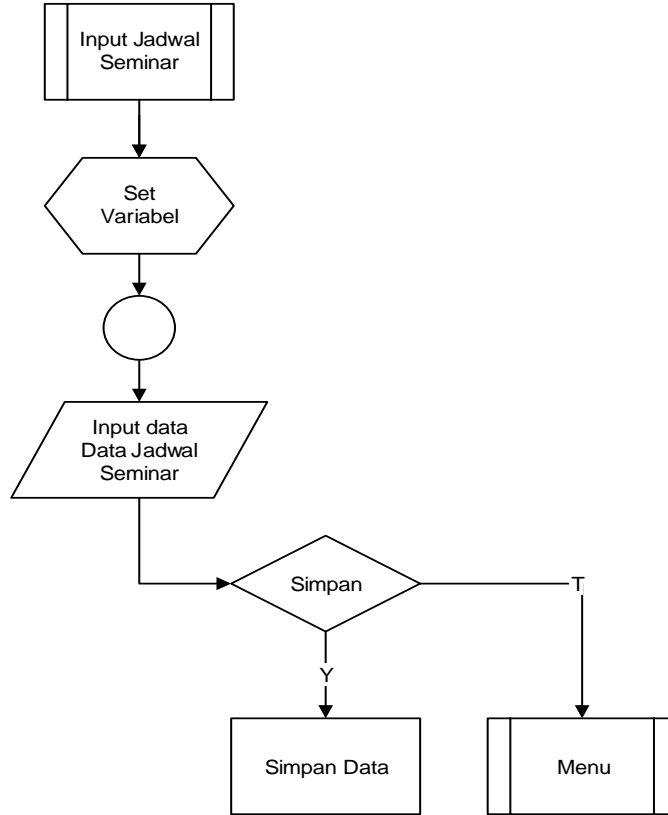
Flowchart Tentukan Pembimbing



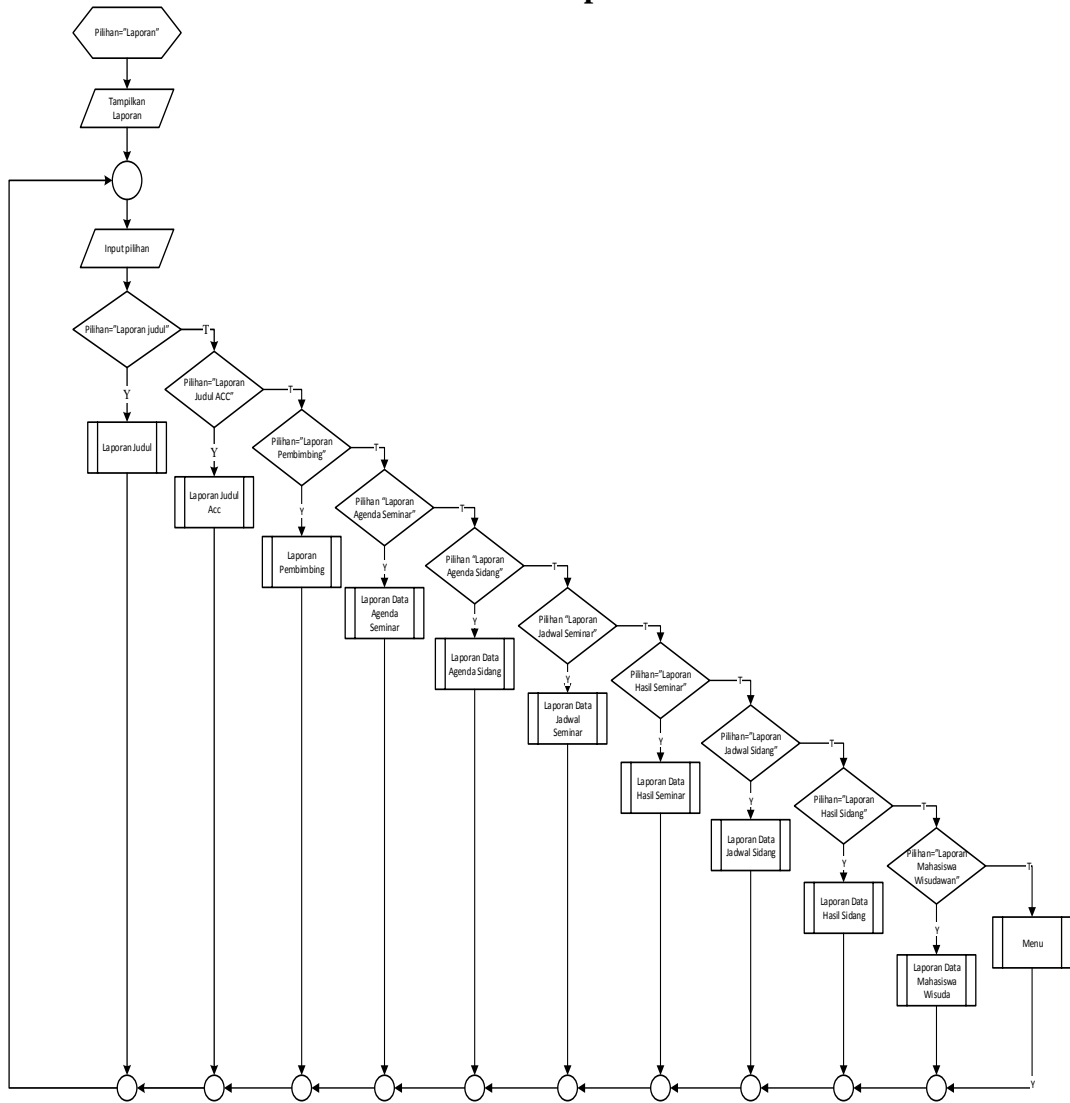
Flowchart Cetak Surat Tugas



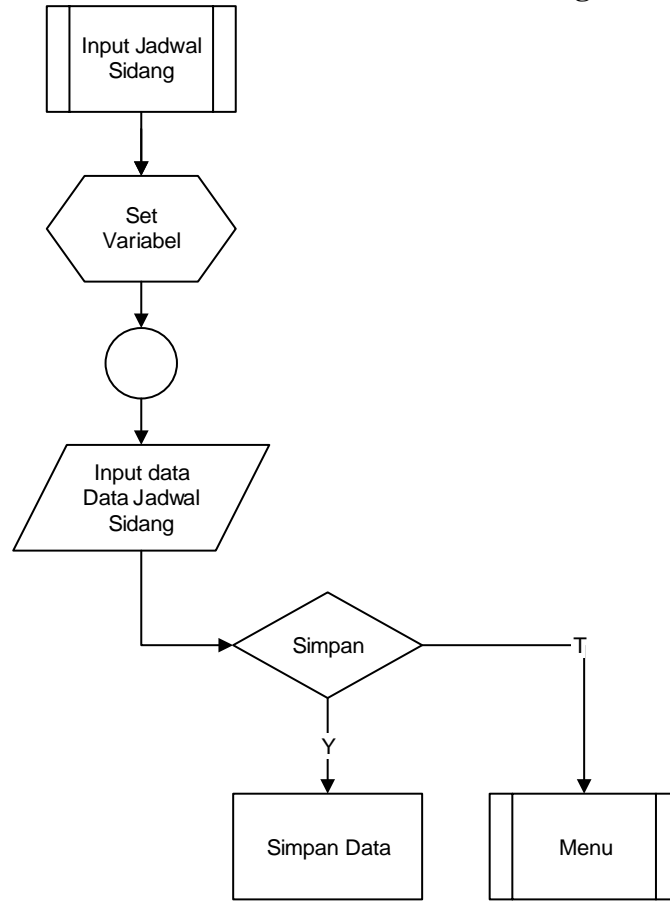
Flowchart Tentukan Jadwal Seminar



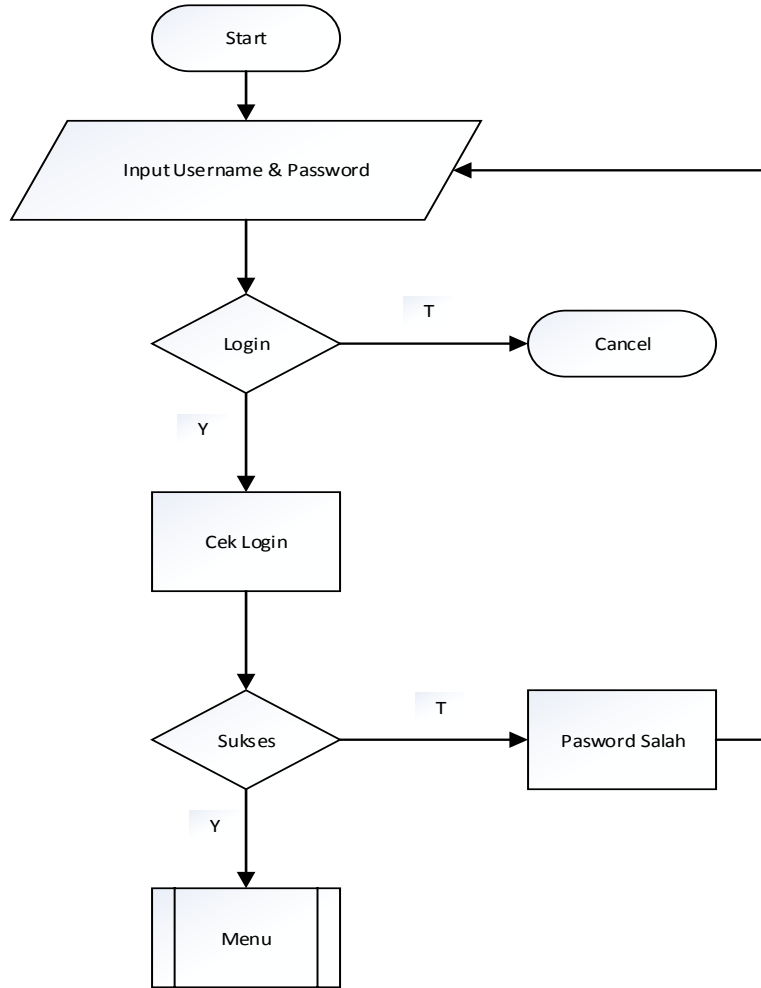
Flowchart Laporan



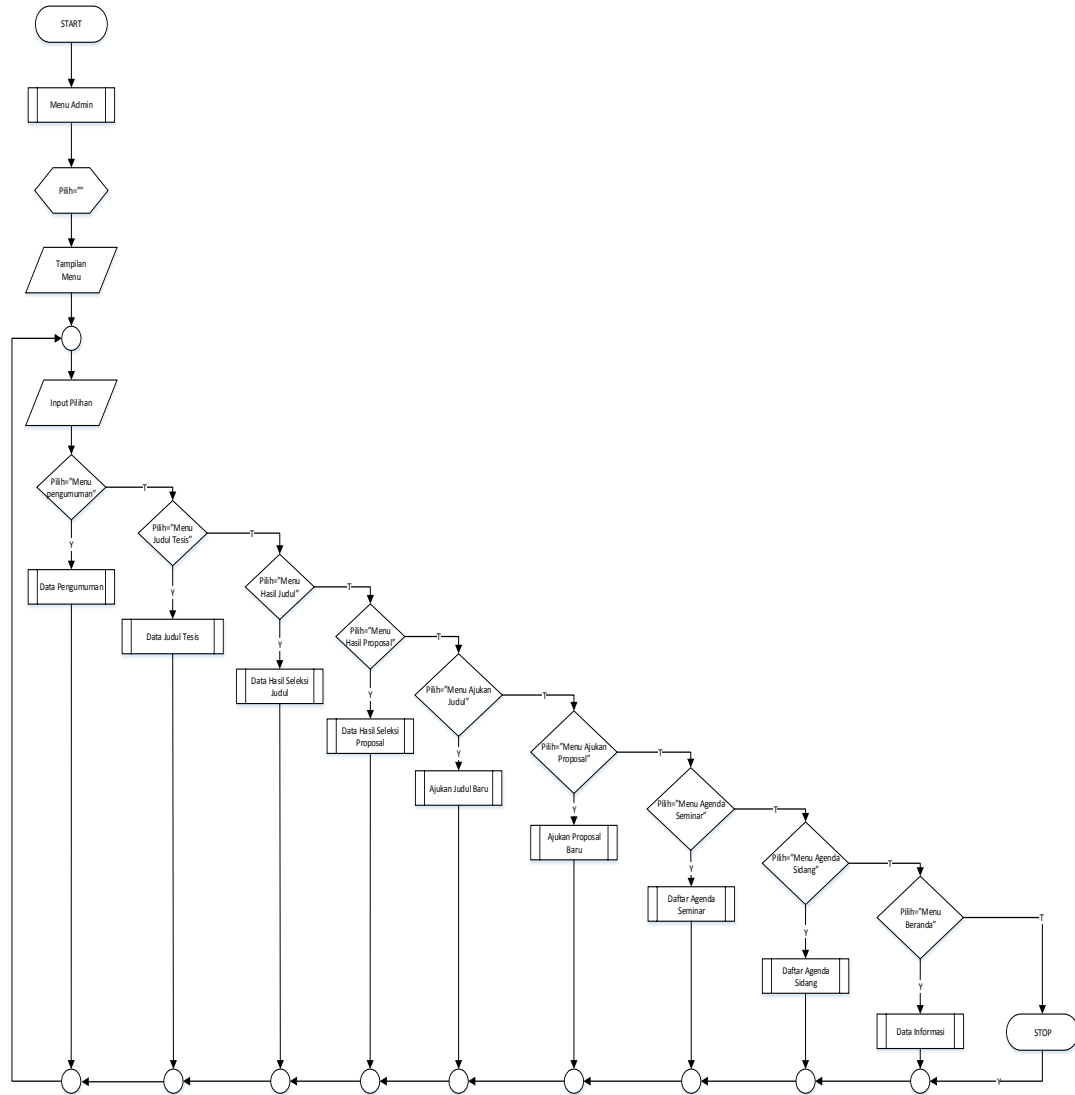
Flowchart Tentukan Jadwal Sidang



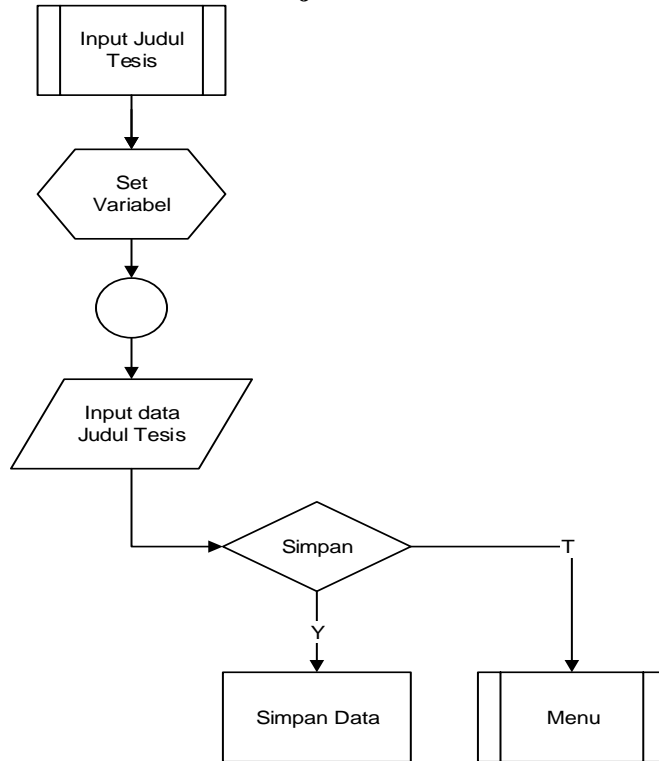
Flowchart Login User



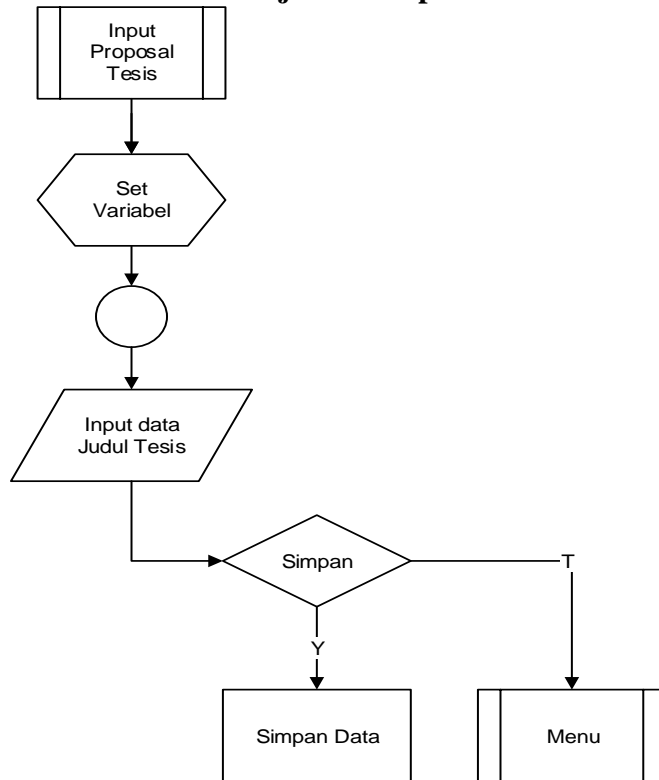
Flowchart Menu Mahasiswa



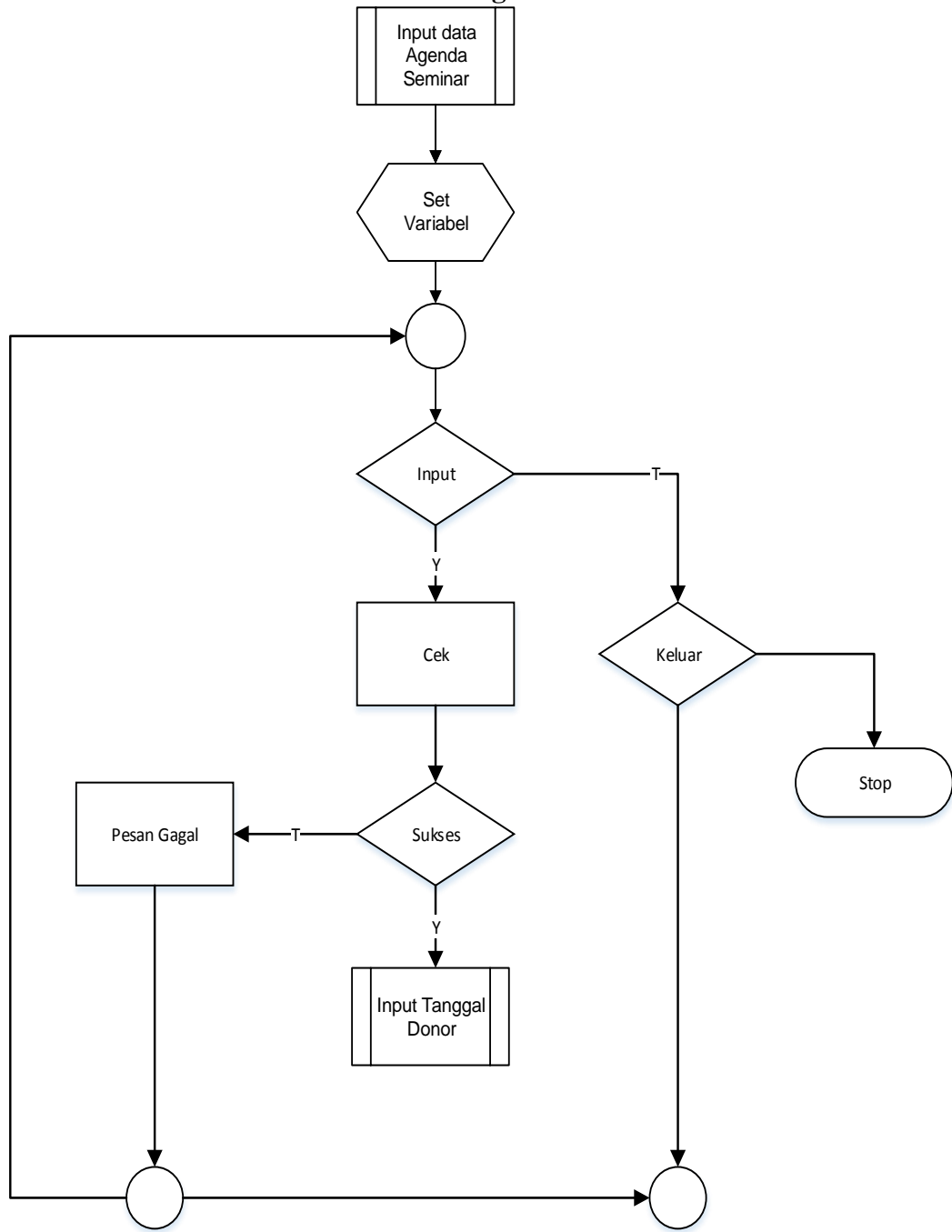
Flowchart Ajukan Judul Baru



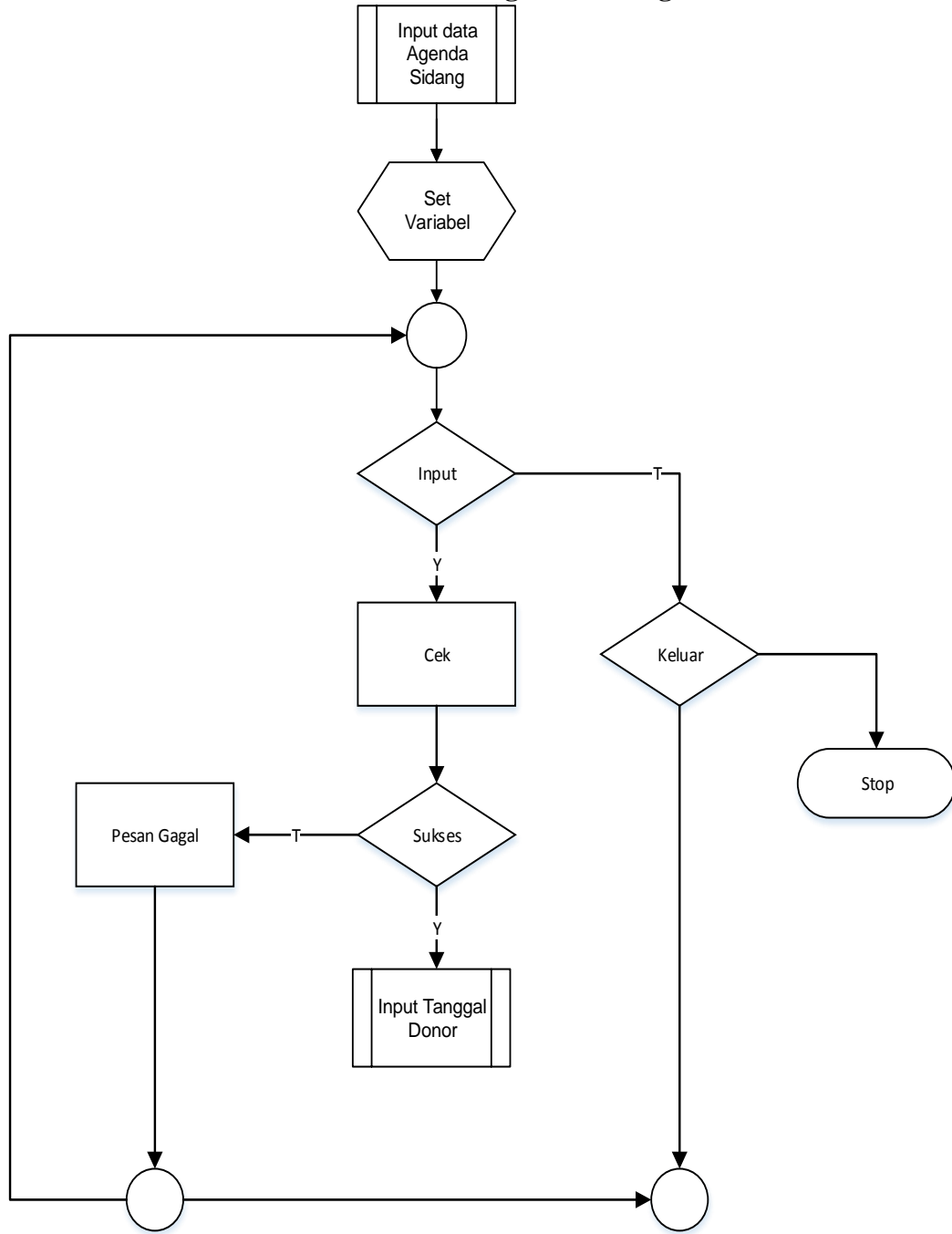
Flowchart Ajukan Proposal Baru



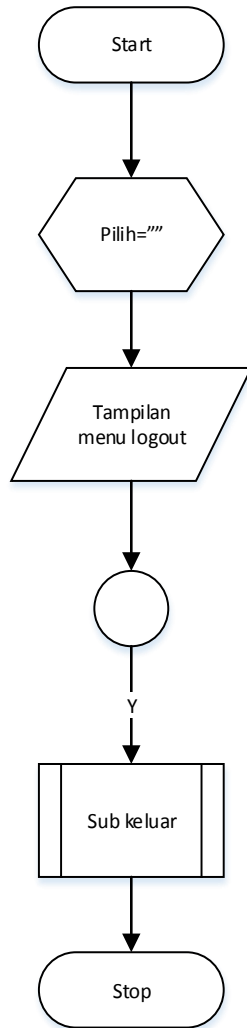
Flowchart Daftar Agenda Seminar



Flowchart Daftar Agenda Sidang



Flowchart Keluar



LISTING PROGRAM

LISTING PROGRAM KONEKSI

```
<?php
ini_set('display_errors',TRUE);
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$db="dbtesis";
$entries=10;
$waktu=date("Y-m-d H:i:s");
$koneksi=mysql_connect($host,$user,$password);
mysql_select_db($db,$koneksi);
if($koneksi){
    //echo "Berhasil koneksi";
}else{
    echo "Gagal koneksi";
}
function all_data($table,$where="", $debug='0'){
    $sql = "select * from $table where $where";
    $query =mysql_query($sql);

    while($data=mysql_fetch_array($query)){
        $datas=$data;
    }
    if($debug=="0"){
        return $datas;
    }
    if($debug=="1"){
        return $sql;
    }
}
?>
```

LOGIN

```
<?php session_start();
//untuk enkripsi
include "../Encryption_PPI/function.php";
//untuk mendecode url yang di enrypsi
$var=decode($_SERVER['REQUEST_URI']);
//pecahkan nilai array
$status=$var['status'];
switch($status){
    case "error";
        echo "";
        break;
```

```

        case "logout";
            echo "";
        break;
        case "forbidden";
            echo "";
        break;
        default;
            echo "";
        break;
    }
include "config/koneksi.php";
if (isset($_POST['login'])){
    //koneksi terpusat
    $username=$_POST['username'];
    $password=md5($_POST['password']);
    $level=$_POST['level'];
    if($level=="admin"){
        $query=mysql_query("select * from tb_admin where
username='$username' and password='$password'");
        $cek=mysql_num_rows($query);
        $row=mysql_fetch_array($query);
        $mantap=$row['id_user'];
        if($cek){
            $_SESSION['username']=$username;
            $_SESSION['user_id']=$mantap;
            $_SESSION['level']=$level;
            $_SESSION['waktu']=date("Y-m-d H:i:s");
            ?><script
language="javascript">document.location.href="cPanel/index_admin.php?PHPSESS
IONID=MARTONO<?php echo
paramEncrypt('status=error')?>ENJOY";</script><?php
            }else{
                ?><script
language="javascript">document.location.href="index.php?PHPSESSIONID=MAR
TONO<?php echo paramEncrypt('status=error')?>ENJOY";</script><?php
            }
        }
    if($level=="mahasiswa"){
        $query=mysql_query("select * from tb_mahasiswa where
usermhs='$username' and password='$password'");
        $cek=mysql_num_rows($query);
        $row=mysql_fetch_array($query);
        $mantap1=$row['nim'];
        if($cek){
            $_SESSION['username']=$username;

```

```

        $_SESSION['nim']=$mantap1;
        $_SESSION['level']=$level;
        $_SESSION['waktu']=date("Y-m-d H:i:s");
        ?><script
language="javascript">document.location.href="cPanel/index_mahasiswa.php?PHPSESS
SESSIONID=MARTONO<?php echo paramEncrypt('status=error')?>";</script><?php

        }else{
        ?><script
language="javascript">document.location.href="index.php?PHPSESSIONID=MAR
TONO<?php echo paramEncrypt('status=error')?>ENJOY";</script><?php
        }
    }
    if($level=="dosen"){
        $query=mysql_query("select * from tb_dosen where
userdos='$username' and password='$password'");
        $cek=mysql_num_rows($query);
        $row=mysql_fetch_array($query);
        $mantap2=$row['nip'];
        if($cek){
            $_SESSION['username']=$username;
            $_SESSION['nip']=$mantap2;
            $_SESSION['level']=$level;
            $_SESSION['waktu']=date("Y-m-d H:i:s");
            ?><script
language="javascript">document.location.href="cPanel/index_dosen.php?PHPSESSI
ONID=MARTONO<?php echo paramEncrypt('status=error')?>";</script><?php
        }else{
        ?><script
language="javascript">document.location.href="index.php?PHPSESSIONID=MAR
TONO<?php echo paramEncrypt('status=error')?>ENJOY";</script><?php
        }
    }
}
unset($_POST['login']);
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Aplikasi Pengajuan Judul</title>
</head>
<body>

```

```

<div id="atas"></div>
<div id="menusik" class="textberkedip"><marquee behavior="slide">
Selamat Datang di Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Program Pascasarjana Institut
Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar . . .
</marquee></div>
<div id="isitengah">
  <form id="form1" name="form1" method="post" action="">
    <div align="left">
      <table width="419" border="0" align="center" class="tabel">
        <tr>
          <td colspan="4"><div align="center">
            <p></p>
          </div></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="center" width="113">USERNAME</td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="center" width="281"><input name="username" type="text"
class="tombol" id="username" value="" size="37" maxlength="37" /></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="center">PASSWORD</td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="center"><input name="password" type="password" class="tombol"
id="password" size="37" maxlength="37" /></td>
        </tr>
        <tr>
          <td><div align="center">LEVEL</div></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="center"><select name="level" class="tombol" id="level">
            <option value="admin">1. Administrator</option>
            <option value="dosen">2. Dosen</option>
            <option value="mahasiswa">3. Mahasiswa</option>
          </select></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="center"><input name="login" type="submit" class="tombol"
id="login" value="LOGIN" />
            <input name="batal" type="reset" class="tombol" id="batal"
value="CANCEL" /></td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </form>

```

```

        <tr>
            <td colspan="4"><div align="center">WEBSITE : <a style="color:red;"
href="www.pps.iainbatusangkar.ac.id">pps.iainbatusangkar.ac.id</a></div></td>
        </tr>
    </table>
</div>
</form>
</div>
<div id="bawah">Copyright<?php
$copyYear = 2018;
$curYear = date('Y');
echo '&copy;' . $copyYear . ((($copyYear != $curYear) ? '-' . $curYear : '');
?>
Aplikasi Pengajuan Judul Tesis Program Pascasarjana IAIN Batusangkar. By : <a
style="color:#F00" href="mailto:martono.065@gmail.com">MARTONO</a></div>
</body>
</html>

```

INPUT DOSEN

```

<?php
session_start();

if (session_is_registered('username') and
ereg("index_admin",$_SERVER['REQUEST_URI']))
{
?>
<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0;url=index_admin.php?page=2'>";
}
$fileName = $_FILES['file']['name'];
$move = move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], 'upload/'.$fileName);
if (isset($simpan)) {
    if (empty($nip)||
(empty($nama)||empty($panggol)||empty($jabatan)||empty($alamat)||empty($e
mail)||empty($no_hp)||empty($statusdosen)||empty($userdos)||empty($passwor
d)||empty($file))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href='?page=2';</script>";
    else {
        $sql="Select * from tb_dosen where nip='$nip'";
        $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
        $jml=mysql_num_rows($cek);
        $password=md5($password);
        if ($jml<1) {

```

```

                $simpan="Insert into
tb_dosen(nip,nama,panggol,jabatan,alamat,email,no_hp,statusdosen,userdos,passwor
d,nama_file) values
('$nip','$nama','$panggol','$jabatan','$alamat','$email','$no_hp','$statusdosen','$userdo
s','$password','$fileName)";
                mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
            }
            else
            {
                //echo "Data Dosen Sudah Ada";
                $edit="Update tb_dosen set
nama='$nama',panggol='$panggol',jabatan='$jabatan',alamat='$alamat',email='$email'
,no_hp='$no_hp',statusdosen='$statusdosen',userdos='$userdos',password='$password'
,nama_file='$fileName' where nip='$nip'";
                mysql_query($edit) or die (mysql_error());
                echo
"<script>document.location.href='?page=2';</script>";
            }
        }
        echo "<script>document.location.href='?page=2';</script>";
    }
    if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
        $hapus="Delete from tb_dosen where nip='$nip'";
        mysql_query($hapus);
        unlink('upload/'.$dtmk['nama_file']);
        echo "<script>document.location.href='?page=2';</script>";
    }
    else if($_REQUEST['status']=='edit') {
        $dtmk1=all_data("tb_dosen","nip='$nip'");
        $nip=$dtmk1[0];
        $nama=$dtmk1[1];
        $panggol=$dtmk1[2];
        $jabatan=$dtmk1[3];
        $alamat=$dtmk1[4];
        $email=$dtmk1[5];
        $no_hp=$dtmk1[6];
        $statusdosen=$dtmk1[7];
        $userdos=$dtmk1[8];
        $password=$dtmk1[9];
        $file=$dtmk1[10];
    }
    ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

```

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>DATA DOSEN</title>
<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>
<body>
<form action="" method="post" name="form1" id="form1"
enctype="multipart/form-data">
  <div align="center"><strong class="tbltbl">DATA DOSEN
PASCASARJANA</strong><br />
  </div>
  <hr />
  <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
      <td width="13%" height="26">NIP<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td width="1%">:</td>
      <td width="86%"><input name="nip" type="text" class="bgtbl" id="nip"
value="<?PHP echo $nip; ?>" size="35" maxlength="35" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="26">NAMA DOSEN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td>:</td>
      <td><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama" value="<?PHP
echo $nama; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="26">PANGKAT / GOLONGAN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td>:</td>
      <td><input name="panggol" type="text" class="bgtbl" id="panggol"
value="<?PHP echo $panggol; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="25">JABATAN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td>:</td>
      <td><input name="jabatan" type="text" class="bgtbl" id="jabatan"
value="<?PHP echo $jabatan; ?>" size="35" maxlength="35" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="24">ALAMAT<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td>:</td>

```

```

        <td><input name="alamat" type="text" class="bgtbl" id="alamat" value="<?PHP
echo $alamat; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="25">EMAIL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><input name="email" type="text" class="bgtbl" id="email" value="<?PHP
echo $email; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="26">NOMOR HP<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><input name="no_hp" type="text" class="bgtbl" id="no_hp" value="<?PHP
echo $no_hp; ?>" size="15" maxlength="15" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="22">STATUS<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><select name="statusdosen" class="tbltbl" id="statusdosen">
            <option selected="selected"></option>
            <option>DOSEN BIASA </option>
            <option>DOSEN LUAR BIASA</option>
            <option>DOSEN PENGUJI</option>
            <option>DOSEN PEMBIMBING TESIS</option>
            <option>DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK</option>
            <option>KETUA PROGRAM STUDI</option>
        </select></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="29">USER DOSEN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><input name="userdos" type="text" class="bgtbl" id="userdos"
value="<?PHP echo $userdos; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="17">PASSWORD<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><input name="password" type="password" class="bgtbl" id="password"
size="50" maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>

```

```

        <td>UPLOAD FOTO<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><input name="file" type="file" class="tbltbl" id="file" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" />
        <input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
    </tr>
</table>
<hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
        <td width="4%">Cari :</td>
        <td width="96%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu1(key.value)" size="150"/></td>
    </tr>
</table>
<HR />
<div id="pencarian">
    <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
        <tr>
            <td width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NO</td>
            <td width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NIP</td>
            <td width="21%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NAMA</td>
            <td width="24%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">PANGGOL</td>
            <td width="12%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">JABATAN</td>
            <td width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">ALAMAT</td>
            <td width="4%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">EMAIL</td>
            <td width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NO HP</td>
            <td width="19%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">STATUS</td>

```

```

        <td width="6%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">AKSI</td>
</tr>
<?PHP
    $bacadata="Select * from tb_dosen order by nip";
    $data=mysql_query($bacadata) or die ("Salah $bacadata");
    while ($dtmk=mysql_fetch_array($data)){
    $no++;
    echo "<tr>
        <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'>$no</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=30&kode=$dtmk[0]>$dtmk[0]</a></td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[1]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[2]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[3]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[4]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[5]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[6]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[7]</td>
            <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=2&status=edit&nip=$dtmk[0]
            onClick='this.from.submit()'><img src='../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=2&status=hapus&nip=$dtmk[0] onClick=\ "return confirm('Yakin akan
menghapus $dtmk[0] dengan nama $dtmk[1] ?)'><img
src='../image/action_delete.gif'= width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
        </tr>";
    }
    ?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    echo "Forbidden Access!";
}
?>

```

INPUT MAHASISWA

```

<?php
session_start();

```

```

if (session_is_registered('username') and
ereg("index_admin",$_SERVER['REQUEST_URI']))
{
?>
<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0;url=index_admin.php?page=3'>";
}
$fileName = $_FILES['file']['name'];
$move = move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], 'upload/'.$fileName);
if (isset($simpan)) {
    if (empty($nim)||
(empty($nama)||empty($jk)||empty($prodi)||empty($tempat_lahir)||empty($tang
gal_lahir)||empty($alamat)||empty($email)||empty($hp)||empty($usermhs)||em
pty($password)||empty($file))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href='?page=3';</script>";
    else {
        $sql="Select * from tb_mahasiswa where nim='$nim'";
        $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
        $jml=mysql_num_rows($cek);
        $password=md5($password);
        if ($jml<1) {
            $simpan="Insert into
tb_mahasiswa(nim,nama_mahasiswa,jenis_kelamin,program_studi,tempat_lahir,tang
gal_lahir,alamat,email,hp,usermhs,password,nama_file) values
('$nim','$nama','$jk','$prodi','$tempat_lahir','$tanggal_lahir','$alamat','$email','$hp','$u
sermhs','$password','$fileName)";
            mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
        }
    }
}
else
{
    //echo "Data Mahasiswa Sudah Ada";
    $edit="Update tb_mahasiswa set
nama_mahasiswa='$nama',jenis_kelamin='$jk',program_studi='$prodi',tempat_lahir='
$tempat_lahir',tanggal_lahir='$tanggal_lahir',alamat='$alamat',email='$email',hp='$h
p',usermhs='$usermhs',password='$password',nama_file='$fileName' where
nim='$nim'";
    mysql_query($edit) or die (mysql_error());
    echo
"<script>document.location.href='?page=3';</script>";
}
}
echo "<script>document.location.href='?page=3';</script>";

```

```

}
if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
    $hapus="Delete from tb_mahasiswa where nim='$nim'";
    mysql_query($hapus);
    echo "<script>document.location.href='?page=3';</script>";
}
else if($_REQUEST['status']=='edit') {
    $dtmk1=all_data("tb_mahasiswa","nim='$nim'");
    $nim=$dtmk1[0];
    $nama=$dtmk1[1];
    $jk=$dtmk1[2];
    $prodi=$dtmk1[3];
    $tempat_lahir=$dtmk1[4];
    $tanggal_lahir=$dtmk1[5];
    $salamat=$dtmk1[6];
    $semail=$dtmk1[7];
    $hp=$dtmk1[8];
    $usermhs=$dtmk1[9];
    $password=$dtmk1[10];
    $file=$dtmk1[11];
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>DATA DOSEN</title>
<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>
<body>
<form action="" method="post" name="form1" id="form1"
enctype="multipart/form-data">
    <div align="center" class="tbltbl"><strong class="tbltbl">DATA
MAHASISWA</strong> PASCASARJANA<br />
    </div>
    <hr />
    <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
    <td width="13%" height="26">NIM<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td width="1%">:</td>
    <td><input name="nim" type="text" class="bgtbl" id="nim" value="<?PHP echo
$nim; ?>" size="20" maxlength="20" /></td>
    </tr>

```

```

<tr>
  <td height="26">NAMA MAHASISWA<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama" value="<?PHP echo
$name; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
</tr>
<tr>
  <td height="25">JENIS KELAMIN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><select name="jk" class="bgtbl" id="jk">
    <option value="-"></option>
    <option value="L" <?php if($data['jenis_kelamin']== "L") echo
'selected="selected"' ;?>>Laki-Laki</option>
    <option value="P" <?php if($data['jenis_kelamin']== "P") echo
'selected="selected"' ;?>>Perempuan</option>
  </select></td>
</tr>
<tr>
  <td height="26">PROGRAM STUDI<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><input name="prodi" type="text" class="bgtbl" id="prodi" value="<?PHP
echo $prodi; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
</tr>
<tr>
  <span id="srytextfield3"></span>
  <td height="26">TEMPAT LAHIR<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><input name="tempat_lahir" type="text" class="bgtbl" id="tempat_lahir"
value="<?PHP echo $tempat_lahir; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
</tr>
<tr>
  <td height="26">TANGGAL LAHIR<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><input name="tanggal_lahir" type="date" class="bgtbl" id="tanggal_lahir"
value="<?PHP echo $tanggal_lahir; ?>" size="20" maxlength="20" /></td>
</tr>
<tr>
  <td height="28">ALAMAT<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>

```

```

        <td><input name="alamat" type="text" class="bgtbl" id="alamat" value="<?PHP
echo $alamat; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="26">EMAIL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td:</td>
        <td><input name="email" type="text" class="bgtbl" id="email" value="<?PHP
echo $email; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="26">NOMOR HP<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td:</td>
        <td><input name="hp" type="text" class="bgtbl" id="hp" value="<?PHP echo
$hp; ?>" size="20" maxlength="20" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="27">USER MAHASISWA<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td:</td>
        <td><input name="usermhs" type="text" class="bgtbl" id="usermhs"
value="<?PHP echo $usermhs; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="26">PASSWORD<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td:</td>
        <td><input name="password" type="password" class="bgtbl" id="password"
size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>UPLOAD FOTO<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td:</td>
        <td><input name="file" type="file" class="tbltbl" id="file" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" />
        <input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
    </tr>
</table>
<hr />

```

```

<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
<tr>
<td width="4%">Cari :</td>
<td width="96%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu2(key.value)" size="200"/></td>
</tr>
</table>
<HR />
<div id="pencarian">
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
<tr>
<td width="2%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NO</td>
<td width="2%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NIM</td>
<td width="9%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NAMA MAHASISWA</td>
<td width="9%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">JENIS KELAMIN</td>
<td width="8%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">PROGRAM STUDI</td>
<td width="11%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">TEMPAT LAHIR</td>
<td width="7%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">TANGGAL LAHIR</td>
<td width="10%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">ALAMAT</td>
<td width="4%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">EMAIL</td>
<td width="2%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">HP</td>
<td width="3%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">USER</td>
<td width="10%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">PASS</td>
<td width="9%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">FILE</td>
<td width="14%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">AKSI</td>
</tr>
<?PHP
$bacadata="Select * from tb_mahasiswa order by nim";
$data=mysql_query($bacadata) or die ("Salah $bacadata");
while ($dtmk=mysql_fetch_array($data)){

```

```

    $no++;
    echo "<tr>
        <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'>$no</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'><a
href='?page=31&kode=$dtmk[0]>$dtmk[0]</a></td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[1]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[2]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[3]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[4]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[5]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[6]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[7]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[8]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[9]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[10]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[11]</td>
        <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=3&status=edit&nim=$dtmk[0]
        onClick='this.from.submit()'><img src='../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=3&status=hapus&nim=$dtmk[0] onClick='\"return confirm('Yakin akan
menghapus $dtmk[0] dengan nama $dtmk[1] ?')\"><img
src='../image/action_delete.gif'= width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
        </tr>";
    }
    ?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    echo "Forbidden Access!";
}
?>

```

INPUT JUDUL

```

<?php
session_start();
if (session_is_registered('username')and
ereg("index_mahasiswa",$_SERVER['REQUEST_URI']))
{
?>

```

```

<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh'
content=0;url=index_mahasiswa.php?page=5'>";
}
$fileName = $_FILES['file']['name'];
$move = move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], 'upload/'.$fileName);
if (isset($simpan)) {
    if
(empty($kode)||(empty($nim))||(empty($nama))||(empty($prodi))||(empty($semester))|
|(empty($judul))||(empty($file)))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href='?page=5';</script>";

        else {
            $sql="Select * from tb_proposal_mahasiswa where
kode='$kode'";
            $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
            $jml=mysql_num_rows($cek);
            if ($jml<1) {
                $simpan="Insert into
tb_proposal_mahasiswa(kode,nim,nama_mahasiswa,prodi,semester,judul,tgl_pengaju
an,nama_file) values
('$kode','$nim','$nama','$prodi','$semester','$judul',NOW(),'$fileName')";
                mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
            }
            else
                {
                    //echo "Data Pegawai Sudah Ada";
                    $edit="Update tb_proposal_mahasiswa set
nim='$nim',nama_mahasiswa='$nama',prodi='$prodi',semester='$semester',judul='$ju
dul',tgl_pengajuan='$tgl_pengajuan',nama_file='$fileName' where kode='$kode'";
                    mysql_query($edit) or die (mysql_error());
                    echo
"<script>document.location.href='?page=5';</script>";
                }
            }
            echo "<script>document.location.href='?page=5';</script>";
        }
    }
if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
    $hapus="Delete from tb_proposal_mahasiswa where kode='$kode'";
    mysql_query($hapus);
    echo "<script>document.location.href='?page=5';</script>";
}
else if($_REQUEST['status']=='edit') {

```

```

$dtmk1=all_data("tb_proposal_mahasiswa","kode='$kode'");
$kode=$dtmk1[0];
$nim=$dtmk1[1];
$nama=$dtmk1[2];
$prodi=$dtmk1[3];
$semester=$dtmk1[4];
$judul=$dtmk1[5];
$tgl_pengajuan=$dtmk1[6];
$file=$dtmk1[7];
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>PENGAJUAN JUDUL MAHASISWA</title>
<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>
<body>
<form action="" method="post" name="form1" id="form1"
enctype="multipart/form-data">
  <div align="center"><strong class="tbltbl">PENGAJUAN PROPOSAL TESIS
BARU MAHASISWA</strong><br />
  </div>
  <hr />
  <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
      <td width="17%" height="27">KODE<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td width="1%"><div align="left"></div></td>
      <td width="82%"><input name="kode" type="text" class="bgtbl" id="kode"
value="<?PHP echo $kode; ?>" size="10" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="17%" height="27">NIM<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td width="1%"><div align="left"></div></td>
      <td width="82%"><input name="nim" type="text" disabled="disabled"
class="bgtbl" id="nim" value="<?PHP echo $nim; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="27">NAMA MAHASISWA<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
      <td><div align="left"></div></td>

```

```

        <td><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama" value="<?PHP
echo $nama; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="27">PROGRAM STUDI<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td><div align="left">:</div></td>
        <td><input name="prodi" type="text" class="bgtbl" id="prodi" value="<?PHP
echo $prodi; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="27">SEMESTER<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td><div align="left">:</div></td>
        <td><input name="semester" type="text" class="bgtbl" id="semester"
value="<?PHP echo $semester; ?>" size="2" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>TOPIK / JUDUL TESIS<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td><div align="left">:</div></td>
        <td rowspan="2"><textarea name="judul" cols="100" class="bgtbl"
id="judul"><?PHP echo $judul; ?></textarea></td>
    </tr>
        <td height="25">&nbsp;</td>
        <td><div align="left"></div></td>
    </tr>
    <td height="27">TANGGAL PENGAJUAN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td><div align="left">:</div></td>
        <td><input name="tgl_pengajuan" type="text" disabled="disabled" class="bgtbl"
id="tgl_pengajuan" value="<?PHP echo $tgl_pengajuan; ?>" size="10"
placeholder="Auto" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>UPLOAD FILE<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td><div align="left">:</div></td>
        <td><input name="file" type="file" class="tbltbl" id="file" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><div align="left"></div></td>
        <td><span class="selectRequiredMsg">MOHON LENGKAPI PERSYARATAN
DI BAWAH INI!</span></td>
    </tr>

```

```

<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><div align="left"></div></td>
  <td><span class="selectRequiredMsg">1. proposal yang telah disetujui oleh dosen
pembimbing akademik</span></td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><div align="left"></div></td>
  <td><span class="selectRequiredMsg">2. surat aktif kuliah</span></td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><div align="left"></div></td>
  <td><span class="selectRequiredMsg">3. semua berkas yang akan diupload
disken dengan format pdf</span></td>
</tr>
<tr>
  <td height="12">&nbsp;</td>
  <td><div align="left"></div></td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><div align="left"></div></td>
  <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" />
  <td><input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
</tr>
</table>
<hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
<tr>
  <td width="4%">Cari :</td>
  <td width="96%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu(key.value)" size="200"/></td>
</tr>
</table>
<HR />
<div id="pencarian">
  <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
  <tr>
    <td width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NO</td>

```

```

        <td width="2%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">NIM</td>
        <td width="7%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">NAMA MAHASISWA</td>
        <td width="7%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">PROGRAM STUDI</td>
        <td width="6%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">SEMESTER</td>
        <td width="51%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">JUDUL TESIS</td>
        <td width="7%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">TANGGAL PENGAJUAN</td>
        <td width="4%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">FILE</td>
        <td width="5%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">AKSI</td>
    </tr>
    <?php
        $view=mysql_query("select * from tb_proposal_mahasiswa order by
kode asc");
        $no=0;
        while($row=mysql_fetch_array($view)){
            ?>
            <tr>
                <td align="center" class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF"><?php echo
$no=$no+1;?></td>
                <td align="center" class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF" title="NIM : <?php echo
$row['nim'];?>"><?php echo $row['nim'];?></td>
                <td class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF" title="NAMA MAHASISWA : <?php
echo $row['nama_mahasiswa'];?>"><?php echo $row['nama_mahasiswa'];?></td>
                <td class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF" title="PROGRAM STUDI : <?php echo
$row['prodi'];?>"><?php echo $row['prodi'];?></td>
                <td align="center" class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF" title="PROGRAM STUDI
: <?php echo $row['semester'];?>"><?php echo $row['semester'];?></td>
                <td class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF" title="JUDUL TESIS : <?php echo
$row['judul'];?>"><?php echo $row['judul'];?></td>
                <td align="center" class="tbltbl" bgcolor="#FFFFFF" title="TGL PENGAJUAN
: <?php echo $row['tgl_pengajuan'];?>"><?php echo $row['tgl_pengajuan'];?></td>
                <td align="center" bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="<?php echo
$row['nama_file'];?>"><a href='upload/<?php echo $row[7];?>'>Unduh</a></td>
                <td align="center" bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl"><a
href=?page=5&status=edit&kode=<?php echo $row['kode'];?>
                    onClick='this.from.submit()'><img src=' ../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=5&status=hapus&kode=<?php echo $row['kode'];?> onClick='\return

```

```

confirm("Yakin akan menghapus <?php echo $row['kode'];?> dengan Nama <?php
echo $row['nama_mahasiswa'];?> ?")\ "><img src='../image/action_delete.gif'=
width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
</tr>
<?PHP
    }
?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    ?><script
language="javascript">document.location.href="../index_mahasiswa.php"</script><?
php
}
?>

```

SELEKSI JUDUL

```

<?php
session_start();
if (session_is_registered('username')and
ereg("index_admin",$_SERVER['REQUEST_URI']))
{
?>
<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0;url=index_admin.php?page=9'>";
}
if (isset($simpan)) {
    if
(empty($kode)||empty($nim)||empty($nama)||empty($prodi)||empty($semester)||
empty($judul)||empty($status)||empty($deskripsi))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href='?page=9';</script>";
    else {
        $sql="Select * from tb_data_proposal_mahasiswa where
kode='$kode'";
        $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
        $jml=mysql_num_rows($cek);
        if ($jml<1) {

```

```

                $simpan="Insert into
tb_data_proposal_mahasiswa(kode,nim,nama_mahasiswa,prodi,semester,judul,status,
tgl,deskripsi) values
('$kode','$nim','$nama','$prodi','$semester','$judul','$status',NOW(),'$deskripsi');
                mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
            }
        else
            {
                //echo "Data Judul Sudah Ada";
                $edit="Update tb_data_proposal_mahasiswa set
nim='$nim',nama_mahasiswa='$nama',prodi='$prodi',semester='$semester',judul='$ju
dul',status='$status',tgl='$tgl',deskripsi='$deskripsi' where kode='$kode';
                mysql_query($edit) or die (mysql_error());
                echo
"<script>document.location.href='?page=9';</script>";
            }
        }
        echo "<script>document.location.href='?page=9';</script>";
    }
    if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
        $hapus="Delete from tb_data_proposal_mahasiswa where kode='$kode'";
        mysql_query($hapus);
        echo "<script>document.location.href='?page=9';</script>";
    }
    else if($_REQUEST['status']=='edit') {
        $dtmk1=all_data("tb_data_proposal_mahasiswa","kode='$kode'");
        $kode=$dtmk1[0];
        $nim=$dtmk1[1];
        $nama=$dtmk1[2];
        $prodi=$dtmk1[3];
        $semester=$dtmk1[4];
        $judul=$dtmk1[5];
        $status=$dtmk1[6];
        $tgl=$dtmk1[7];
        $deskripsi=$dtmk1[8];
    }
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>SELEKSI JUDUL</title>
<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>

```

```

<body>
<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data" name="form1"
id="form1">
  <div align="center"><strong class="tlsn">SELEKSI JUDUL PROPOSAL TESIS
MAHASISWA PASCASARJANA</strong><br />
  </div>
  <hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
  <tr>
    <td height="26">KODE<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
    <td><input name="kode" type="text" class="bgtbl" id="kode" value="<?PHP
echo $kode; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="13%" height="25">NIM<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td width="1%"></td>
    <td width="86%"><select name="nim" class="bgtbl" id="nim">
      <?php
          $sql="select * from tb_proposal_mahasiswa ORDER by kode
asc";
          $query=mysql_query($sql);
          $row=mysql_num_rows($query);
          if($row==0)
              echo "<option>Data Belum Ada</option>";
          else
              while($data=mysql_fetch_array($query))
              {
                  echo "<option value='$data[1]'>$data[1] |
$data[2] | $data[0]</option>";
              }
          ?>
      </select></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="26">NAMA MAHASISWA<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama" value="<?PHP
echo $nama; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="27">PROGRAM STUDI<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>

```

```

        <td>:</td>
        <td><input name="prodi" type="text" class="bgtbl" id="prodi" value="<?PHP
echo $prodi; ?>" size="50" maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="27">SEMESTER<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td><div align="left">:</div></td>
        <td><input name="semester" type="text" class="bgtbl" id="semester"
value="<?PHP echo $semester; ?>" size="2" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="26">TOPIK / JUDUL TESIS<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><textarea name="judul" cols="100" class="bgtbl" id="judul"><?PHP echo
$judul; ?></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="24">STATUS JUDUL<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><select name="status" class="bgtbl" id="status">
            <option value="-"></option>
<option value="DITERIMA">1. DITERIMA</option>
            <option value="DITOLAK">2. DITOLAK</option>
        </select></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="27">TANGGAL<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><input name="tgl" type="text" disabled="disabled" class="bgtbl" id="tgl"
value="<?PHP echo $tgl; ?>" size="10" placeholder="Auto"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="39">KETERANGAN<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td>:</td>
        <td><textarea name="deskripsi" cols="100" class="bgtbl" id="deskripsi"><?PHP
echo $deskripsi; ?></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="21">&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>

```

```

        <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" title="Simpan"/>
        <input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
    </tr>
</table>
<hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
        <td width="11%">CHEK JUDUL TESIS :</td>
        <td width="89%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu(key.value)" value="" size="150" /></td>
    </tr>
</table>
<hr />
<div id="pencarian">
    <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
        <tr>
            <th width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NO</th>
            <th width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NIM</th>
            <th width="9%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NAMA MAHASISWA</th>
            <th width="11%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">PROGRAM STUDI</th>
            <th width="6%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">SEMESTER</th>
            <th width="46%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">JUDUL TESIS</th>
            <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">STATUS</th>
            <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">TANGGAL</th>
            <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">AKSI</th>
        </tr>
        <?php
            $view=mysql_query("select * from tb_data_proposal_mahasiswa
order by kode asc");
            $no=0;
            while($row=mysql_fetch_array($view)){
                ?>
        </tr>

```

```

        <td bgcolor="#0000FF" class="tbltbl"><?php echo $no=$no+1;?></td>
        <td bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="NIM : <?php echo
$row['nim'];?>"><?php echo $row['nim'];?></td>
        <td bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="NAMA MAHASISWA : <?php
echo $row['nama_mahasiswa'];?>"><?php echo $row['nama_mahasiswa'];?></td>
        <td bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="PROGRAM STUDI : <?php echo
$row['prodi'];?>"><?php echo $row['prodi'];?></td>
        <td align="center" bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="SEMESTER : <?php
echo $row['semester'];?>"><?php echo $row['semester'];?></td>
        <td bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="JUDUL TESIS : <?php echo
$row['judul'];?>"><?php echo $row['judul'];?></td>
        <td bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="STATUS : <?php echo
$row['status'];?>"><?php echo $row['status'];?></td>
        <td bgcolor="#FFFFFF" class="tbltbl" title="TANGGAL : <?php echo
$row['tgl'];?>"><?php echo $row['tgl'];?></td>
        <td bgcolor="#0000FF" align="center" class="tbltbl"><a
href=?page=9&status=edit&kode=<?php echo $row['kode'];?>
onClick='this.from.submit()'><img src='../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=9&status=hapus&kode=<?php echo $row['kode'];?> onClick="\return
confirm("Yakin akan menghapus <?php echo $row['kode'];?> dengan nama <?php
echo $row['nama_mahasiswa'];?> ?")\"><img src='../image/action_delete.gif'=
width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
    </tr>
    <?PHP
        }
    ?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    ?><script
language="javascript">document.location.href="../index_admin.php"</script><?php
}
?>

```

TENTUKAN PEMBIMBING DAN SURAT TUGAS

```

<?php
session_start();
if (session_is_registered('username') and
ereg("index_admin",$_SERVER['REQUEST_URI']))

```

```

{
?>
<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh'
content='0;url=index_admin.php?page=10'>";
}
if (isset($simpan)) {
    if (empty($kode)||
(empty($pembimbing))||(empty($panggol))||(empty($jabatan))||(empty($status))||
(empty($pembimbing2))||(empty($panggol2))||(empty($jabatan2))||(empty($status2))||
(empty($nama))||(empty($nim))||(empty($prodi))||(empty($judul))||(empty($keterangan)))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href='?page=10';</script>";
        else {
            $sql="Select * from tb_surat_tugas_pembimbing where
kode='$kode'";
            $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
            $jml=mysql_num_rows($cek);
            if ($jml<1) {
                $simpan="Insert into
tb_surat_tugas_pembimbing(kode,pembimbing1,panggol1,jabatan1,status1,pembimbing2,panggol2,jabatan2,status2,nama_mahasiswa,nim,prodi,judul,keterangan) values
('$kode','$pembimbing','$panggol','$jabatan','$status','$pembimbing2','$panggol2','$jabatan2','$status2','$nama','$nim','$prodi','$judul','$keterangan)";
                mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
            }
            else
                {
                    //echo "Data Dosen Sudah Ada";
                    $edit="Update tb_surat_tugas_pembimbing set
pembimbing1='$pembimbing',panggol1='$panggol',jabatan1='$jabatan',status1='$status',pembimbing2='$pembimbing2',panggol2='$panggol2',jabatan2='$jabatan2',status2='$status2',nama_mahasiswa='$nama',nim='$nim',prodi='$prodi',judul='$judul',keterangan='$keterangan' where kode='$kode'";
                    mysql_query($edit) or die (mysql_error());
                    echo
"<script>document.location.href='?page=10';</script>";
                }
            }
            echo "<script>document.location.href='?page=10';</script>";
        }
    }
if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
    $hapus="Delete from tb_surat_tugas_pembimbing where kode='$kode'";
}

```

```

mysql_query($hapus);
echo "<script>document.location.href='?page=10';</script>";
}
else if($_REQUEST['status']=='edit') {
    $dtmk1=all_data("tb_surat_tugas_pembimbing","kode='$kode'");
    $kode=$dtmk1[0];
    $pembimbing=$dtmk1[1];
    $panggol=$dtmk1[2];
    $jabatan=$dtmk1[3];
    $status=$dtmk1[4];
    $pembimbing2=$dtmk1[5];
    $panggol2=$dtmk1[6];
    $jabatan2=$dtmk1[7];
    $status2=$dtmk1[8];
    $nama=$dtmk1[9];
    $nim=$dtmk1[10];
    $prodi=$dtmk1[11];
    $judul=$dtmk1[12];
    $keterangan=$dtmk1[13];
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>TENTUKAN PEMBIMBING</title>
<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>
<body>
<form action="" method="post" name="form1" id="form1"
enctype="multipart/form-data">
    <div align="center"><strong class="tbltbl">PENENTUAN DOSEN
PEMBIMBING DAN SURAT TUGAS PEMBIMBING</strong></div>
    <hr />
    <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
    <td width="13%" height="26">KODE<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td width="1%"></td>
    <td width="86%"><input name="kode" type="text" class="bgtbl" id="kode"
value="<?PHP echo $kode; ?>" size="10" /></td>
    </tr>
    <tr>

```

```

<td height="26">DOSEN PEMBIMBING 1<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td>:</td>
<td><select name="pembimbing" class="bgtbl" id="pembimbing">
<?php
    $sql="select * from tb_pembimbing ORDER by nip asc";
    $query=mysql_query($sql);
    $row=mysql_num_rows($query);
    if($row==0)
        echo "<option>Data Belum Ada</option>";
    else
        while($data=mysql_fetch_array($query))
        {
            echo "<option
value='$data[1]'">$data[1]</option>";
        }
    ?>
</select>
PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="panggol" type="text" class="bgtbl" id="panggol" value="<?PHP
echo $panggol; ?>" size="15" />
JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="jabatan" type="text" class="bgtbl" id="jabatan" value="<?PHP
echo $jabatan; ?>" size="15" />
STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="status" type="text" class="bgtbl" id="status" value="<?PHP echo
$status; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="26">DOSEN PEMBIMBING 2<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td>:</td>
<td><select name="pembimbing2" class="bgtbl" id="pembimbing2">
<?php
    $sql="select * from tb_pembimbing ORDER by nip asc";
    $query=mysql_query($sql);
    $row=mysql_num_rows($query);
    if($row==0)
        echo "<option>Data Belum Ada</option>";
    else
        while($data=mysql_fetch_array($query))
        {
            echo "<option
value='$data[1]'">$data[1]</option>";
        }

```

```

        ?>
    </select>
    PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="panggol2" type="text" class="bgtbl" id="panggol2"
value="<?PHP echo $panggol2; ?>" size="15" />
    JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="jabatan2" type="text" class="bgtbl" id="jabatan2" value="<?PHP
echo $jabatan2; ?>" size="15" />
    STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="status2" type="text" class="bgtbl" id="status2" value="<?PHP
echo $status2; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="25">nim<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
<td></td>
<td><select name="nim" class="bgtbl" id="nim">
<?php
        $sql="select * from tb_data_proposal_mahasiswa ORDER by
kode asc";
        $query=mysql_query($sql);
        $row=mysql_num_rows($query);
        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else
            while($data=mysql_fetch_array($query))
            {
                echo "<option value='$data[2]'>$data[2] |
$data[1]</option>";
            }
        ?>
    </select></td>
</tr>
<tr>
<td height="24">NAMA MAHASISWA<sup><span style="color:
red;"></span></sup><sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
<td></td>
<td><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama" value="<?PHP
echo $nama; ?>" size="50" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="25">PROGRAM STUDI<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td></td>
<td><input name="prodi" type="text" class="bgtbl" id="prodi" value="<?PHP
echo $prodi; ?>" size="50" /></td>

```

```

</tr>
<tr>
  <td height="26">tOPIK / jUDUL tESIS<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><textarea name="judul" cols="100" class="bgtbl" id="judul"><?PHP echo
$judul; ?></textarea></td>
</tr>
<tr>
  <td height="24">KETERANGAN<sup><span style="color:
red;"></span></sup><sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><textarea name="keterangan" cols="100" class="bgtbl"
id="keterangan"><?PHP echo $keterangan; ?></textarea></td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" />
  <input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
</tr>
</table>
<hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
<tr>
  <td width="4%">Cari :</td>
  <td width="96%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu1(key.value)" size="170"/></td>
</tr>
</table>
<HR />
<div id="pencarian">
  <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
  <tr>
    <td width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">NO</td>
    <td width="3%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">KODE</td>
    <td width="8%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">PEMBIMBING 1</td>
    <td width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" class="txtbl"
align="center">PANGGOL</td>
  </tr>
</table>

```

```

        <td width="5%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">JABATAN</td>
        <td width="4%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">STATUS</td>
        <td width="8%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">PEMBIMBING 2</td>
        <td width="5%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">PANGGOL</td>
        <td width="5%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">JABATAN</td>
        <td width="4%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">STATUS</td>
        <td width="7%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">NAMA MAHASISWA</td>
        <td width="2%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">NIM</td>
        <td width="4%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">PRODI</td>
        <td width="33%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">JUDUL TESIS</td>
        <td width="5%" background=" ../image/pro_line_0x.jpg" class="txttbl"
align="center">AKSI</td>
    </tr>
<?PHP
    $bacadata="Select * from tb_surat_tugas_pembimbing order by kode";
    $data=mysql_query($bacadata) or die ("Salah $bacadata");
    while ($dtmk=mysql_fetch_array($data)){
    $no++;
    echo "<tr>
        <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'>$no</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'><a
href='?page=35&kode=$dtmk[0]>$dtmk[0]</a></td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[1]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[2]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[3]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[4]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[5]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[6]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[7]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[8]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[9]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[10]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[11]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[12]</td>

```

```

        <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=10&status=edit&kode=$dtmk[0]
        onClick='this.from.submit()'><img src='../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=10&status=hapus&kode=$dtmk[0] onClick=\"return confirm('Yakin
akan menghapus $dtmk[0] dengan nama $dtmk[1] ?')\"><img
src='../image/action_delete.gif'= width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
    </tr>";
    }
    ?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    echo "Forbidden Access!";
}
?>

```

TENTUKAN JADWAL SEMINAR DAN SURAT TUGAS PENGUJI

```

<?php
session_start();
if (session_is_registered('username')and
ereg("index_admin",$_SERVER['REQUEST_URI']))
{
?>
<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh'
content='0;url=index_admin.php?page=11'>";
}
if (isset($simpan)) {
    if (empty($kode)||
(empty($ketua))||(empty($panggol))||(empty($jabatan))||(empty($status))||
(empty($pembimbing1))||(empty($panggol1))||(empty($jabatan1))||(empty($status1))||
(empty($pembimbing2))||(empty($panggol2))||(empty($jabatan2))||(empty($status2))||
(empty($penguji))||(empty($panggol3))||(empty($jabatan3))||(empty($status3))||(empt
y($nama))||(empty($nim))||(empty($prodi))||(empty($judul))||(empty($tgl))||(empty($j
am))||(empty($ruangan))||(empty($keterangan)))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href=?page=11';</script>";

```

```

else {
    $sql="Select * from tb_data_jadwal_seminar where
kode='$kode'";
    $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
    $jml=mysql_num_rows($cek);
    if ($jml<1) {
        $simpan="Insert into
tb_data_jadwal_seminar(kode,ketua,panggol,jabatan,status,pembimbing1,panggol1,ja
batan1,status1,pembimbing2,panggol2,jabatan2,status2,penguji,panggol3,jabatan3,sta
tus3,nim,nama_mahasiswa,prodi,judul,tgl,waktu,ruangan,keterangan) values
('$kode','$ketua','$panggol','$jabatan','$status','$pembimbing1','$panggol1','$jabatan1',
'$status1','$pembimbing2','$panggol2','$jabatan2','$status2','$penguji','$panggol3','$ja
batan3','$status3','$nim','$nama','$prodi','$judul','$tgl','$jam','$ruangan','$keterangan')
";
        mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
    }
    else
    {
        //echo "Data Judul Sudah Ada";
        $edit="Update tb_data_jadwal_seminar set
ketua='$ketua',panggol='$panggol',jabatan='$jabatan',status='$status',pembimbing1='
$pembimbing1',panggol1='$panggol1',jabatan1='$jabatan1',status1='$status1',pemi
mbing2='$pembimbing2',panggol2='$panggol2',jabatan2='$jabatan2',status2='$status
2',penguji='$penguji',panggol3='$panggol3',jabatan3='$jabatan3',status3='$status3',ni
m='$nim',nama_mahasiswa='$nama',prodi='$prodi',judul='$judul',tgl='$tgl',waktu='$j
am',ruangan='$ruangan',keterangan='$keterangan' where nim='$nim'";
        mysql_query($edit) or die (mysql_error());
        echo
"<script>document.location.href=?page=11';</script>";
    }
    echo "<script>document.location.href=?page=11';</script>";
}
if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
    $hapus="Delete from tb_data_jadwal_seminar where kode='$kode'";
    mysql_query($hapus);
    echo "<script>document.location.href=?page=11';</script>";
}
else if($_REQUEST['status']=='edit') {
    $dtmk1=all_data("tb_data_jadwal_seminar","kode='$kode'");
    $kode=$dtmk1[0];
    $ketua=$dtmk1[1];
    $panggol=$dtmk1[2];
    $jabatan=$dtmk1[3];
    $status=$dtmk1[4];

```

```

    $pembimbing1=$dtmk1[5];
    $panggol1=$dtmk1[6];
    $jabatan1=$dtmk1[7];
    $status1=$dtmk1[8];
    $pembimbing2=$dtmk1[9];
    $panggol2=$dtmk1[10];
    $jabatan2=$dtmk1[11];
    $status2=$dtmk1[12];
    $penguji=$dtmk1[13];
    $panggol3=$dtmk1[14];
    $jabatan3=$dtmk1[15];
    $status3=$dtmk1[16];
    $nim=$dtmk1[17];
    $nama=$dtmk1[18];
    $prodi=$dtmk1[19];
    $judul=$dtmk1[20];
    $tgl=$dtmk1[21];
    $jam=$dtmk1[22];
    $ruangan=$dtmk1[23];
    $keterangan=$dtmk1[24];
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>JADWAL SEMINAR</title>
<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>
<body>
<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data" name="form1"
id="form1">
    <div align="center"><strong class="tlsn">PENENTUAN JADWAL & SURAT
TUGAS SEMINAR PROPOSAL TESIS MAHASISWA
PASCASARJANA</strong><br />
    </div>
    <hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
<tr>
<td align="center"><strong class="tlsn">DATA SURAT TUGAS SEMINAR
PROPOSAL TESIS</strong><br />
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

```

<tr>
  <td width="16%" height="25">KODE<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td width="1%">:</td>
  <td width="83%"><input name="kode" type="text" class="bgtbl" id="kode"
value="<?PHP echo $kode; ?>" size="10" /></td>
</tr>
<tr>
  <td height="27">KETUA SIDANG<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><select name="ketua" class="bgtbl" id="ketua">
  <?php
      $sql="select * from tb_penguji ORDER by nip asc";
      $query=mysql_query($sql);
      $row=mysql_num_rows($query);
      if($row==0)
          echo "<option>Data Belum Ada</option>";
      else
          while($data=mysql_fetch_array($query))
          {
              echo "<option
value='$data[1]'$>$data[1]</option>";
          }
      ?>
  </select>
  PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
  <input name="panggol" type="text" class="bgtbl" id="panggol" value="<?PHP
echo $panggol; ?>" size="15" />
  JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
  <input name="jabatan" type="text" class="bgtbl" id="jabatan" value="<?PHP echo
$jabatan; ?>" size="15" />
  STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
  <input name="status" type="text" class="bgtbl" id="status" value="<?PHP echo
$status; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
  <td height="26">pembimbing 1<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
  <td>:</td>
  <td><select name="pembimbing1" class="bgtbl" id="pembimbing1">
  <?php
      $sql="select * from tb_pembimbing ORDER by nip asc";
      $query=mysql_query($sql);
      $row=mysql_num_rows($query);

```

```

        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else
            while($data=mysql_fetch_array($query))
            {
                echo "<option
value='$data[1]'>$data[1]</option>";
            }
        ?>
    </select>
    PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="panggol1" type="text" class="bgtbl" id="panggol1"
value="<?PHP echo $panggol1; ?>" size="15" />
    JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="jabatan1" type="text" class="bgtbl" id="jabatan1" value="<?PHP echo
$jabatan1; ?>" size="15" />
    STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="status1" type="text" class="bgtbl" id="status1" value="<?PHP echo
$status1; ?>" size="15" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="25">pembimbing 2<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
        <td></td>
        <td><select name="pembimbing2" class="bgtbl" id="pembimbing2">
            <?php
                $sql="select * from tb_pembimbing ORDER by nip asc";
                $query=mysql_query($sql);
                $row=mysql_num_rows($query);
                if($row==0)
                    echo "<option>Data Belum Ada</option>";
                else
                    while($data=mysql_fetch_array($query))
                    {
                        echo "<option
value='$data[1]'>$data[1]</option>";
                    }
                ?>
            </select>
            PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
            <input name="panggol2" type="text" class="bgtbl" id="panggol2" value="<?PHP
echo $panggol2; ?>" size="15" />
            JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
            <input name="jabatan2" type="text" class="bgtbl" id="jabatan2" value="<?PHP echo
$jabatan2; ?>" size="15" />

```

```

STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="status2" type="text" class="bgtbl" id="status2" value="<?PHP echo
$status2; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="25">penguji<sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
<td></td>
<td><select name="penguji" class="bgtbl" id="penguji">
<?php
        $sql="select * from tb_penguji ORDER by nip asc";
        $query=mysql_query($sql);
        $row=mysql_num_rows($query);
        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else
            while($data=mysql_fetch_array($query))
            {
                echo "<option
value='$data[1]'$>$data[1]</option>";
            }
        ?>
    </select>
PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="panggol3" type="text" class="bgtbl" id="panggol3" value="<?PHP
echo $panggol3; ?>" size="15" />
JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="jabatan3" type="text" class="bgtbl" id="jabatan3" value="<?PHP echo
$jabatan3; ?>" size="15" />
STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="status3" type="text" class="bgtbl" id="status3" value="<?PHP echo
$status3; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
<td width="16%" height="27">nim<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td width="1%"></td>
<td width="83%"><select name="nim" class="bgtbl" id="nim">
<?php
        $sql="select * from tb_data_proposal_mahasiswa ORDER by
kode asc";
        $query=mysql_query($sql);
        $row=mysql_num_rows($query);
        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else

```

```

while($data=mysql_fetch_array($query))
{
    echo "<option value='$data[1]'$data[1] |
$data[2]</option>";
}
?>
</select></td>
</tr>
<tr>
<td width="16%" height="27">nama mahasiswa<sup><span style="color: red;">
* </span></sup></td>
<td width="1%"></td>
<td width="83%"><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama"
value="<?PHP echo $nama; ?>" size="50" /></td>
</tr>
<tr>
<td width="16%" height="27">program studi<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td width="1%"></td>
<td width="83%"><input name="prodi" type="text" class="bgtbl" id="prodi"
value="<?PHP echo $prodi; ?>" size="50" /></td>
</tr>
<tr>
<td width="16%" height="40">judul tesis<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td width="1%"></td>
<td width="83%"><textarea name="judul" cols="100" class="bgtbl"
id="judul"><?PHP echo $judul; ?></textarea></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
<tr>
<hr />
<div align="center"><strong class="tlsn">JADWAL SEMINAR PROPOSAL
TESIS</strong><br />
</div>
<hr />
</tr>
<tr>

```

```

        <td width="16%" height="27" class="tlsn">TANGGAL<sup><span
style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td width="1%"></td>
        <td width="83%"><input name="tgl" type="date" class="bgtbl" id="tgl"
value="<?PHP echo $tgl; ?>" size="20" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="16%" height="27" class="tlsn">WAKTU<sup><span style="color:
red;"> * </span></sup></td>
        <td width="1%"></td>
        <td width="83%"><input name="jam" type="time" class="bgtbl" id="jam"
value="<?PHP echo $jam; ?>" size="10" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="16%" height="27" class="tlsn">RUANGAN<sup><span
style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td width="1%"></td>
        <td width="83%"><input name="ruangan" type="text" class="bgtbl"
id="ruangan" value="<?PHP echo $ruangan; ?>" size="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="24">KETERANGAN<sup><span style="color:
red;"></span></sup><sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
        <td></td>
        <td><textarea name="keterangan" cols="100" class="bgtbl"
id="keterangan"><?PHP echo $keterangan; ?></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="21">&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" title="Simpan"/>
        <input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
    </tr>
</table>
<hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
    <tr>
        <td width="4%">Cari :</td>
        <td width="96%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu(key.value)" size="170"/></td>
    </tr>
</table>
<hr />

```

```

<div id="pencarian">
  <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
  <tr>
    <th width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NO</th>
    <th width="3%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">KODE</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">KETUA SIDANG</th>
    <th width="8%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PEMBIMBING 1</th>
    <th width="8%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PEMBIMBING 2</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PENGUJI</th>
    <th width="7%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NAMA MAHASISWA</th>
    <th width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NIM</th>
    <th width="6%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">PROGRAM STUDI</th>
    <th width="35%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">JUDUL TESIS</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">TANGGAL</th>
    <th width="4%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">WAKTU</th>
    <th width="6%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">RUANGAN</th>
    <th width="4%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">AKSI</th>
  </tr>
  <?PHP
    $bacadata="Select * from tb_data_jadwal_seminar order by kode";
    $data=mysql_query($bacadata) or die ("Salah $bacadata");
    while ($dtmk=mysql_fetch_array($data)){
  $no++;
    echo "<tr>
      <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'>$no</td>
      <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'><a
href='?page=36&kode=$dtmk[0]'>$dtmk[0]</a></td>
      <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[1]</td>
      <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[5]</td>
      <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[9]</td>

```

```

        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[13]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[18]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[17]</td>
    <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[19]</td>
    <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[20]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[21]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[22]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[23]</td>
        <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=11&status=edit&kode=$dtmk[0]
onClick='this.from.submit()'><img src='../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=11&status=hapus&kode=$dtmk[0] onClick='return confirm('Yakin
akan menghapus $dtmk[0] dengan nama $dtmk[1] ?)'"><img
src='../image/action_delete.gif'= width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
    </tr>";
    }
    ?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    ?><script
language="javascript">document.location.href="../index_admin.php"</script><?php
}
?>

```

TENTUKAN JADWAL SIDANG DAN SURAT TUGAS

```

<?php
session_start();
if (session_is_registered('username')and
ereg("index_admin",$_SERVER['REQUEST_URI']))
{
    ?>
<?PHP
if (isset($batal)) {
    echo "<meta http-equiv='refresh'
content='0;url=index_admin.php?page=13'>";
}
if (isset($simpan)) {

```

```

        if (empty($kode)||
(empty($ketua))||(empty($panggol))||(empty($jabatan))||(empty($status))||
(empty($pembimbing1))||(empty($panggol1))||(empty($jabatan1))||(empty($status1))||
(empty($pembimbing2))||(empty($panggol2))||(empty($jabatan2))||(empty($status2))||
(empty($penguji1))||(empty($panggol3))||(empty($jabatan3))||(empty($status3))||
(empty($penguji2))||(empty($panggol4))||(empty($jabatan4))||(empty($status4))||(emp
ty($nim))||(empty($nama))||(empty($prodi))||(empty($judul))||(empty($tgl))||(empty($
jam))||(empty($ruangan))||(empty($keterangan)))
        echo "<script>alert('Data Belum Lengkap, Silahkan Lengkapi
Dulu !!');document.location.href='?page=13';</script>";

        else {
            $sql="Select * from tb_data_jadwal_sidang where
kode='$kode'";
            $cek=mysql_query($sql) or die ("Kesalahan $sql");
            $jml=mysql_num_rows($cek);
            if ($jml<1) {
                $simpan="Insert into
tb_data_jadwal_sidang(kode,ketua,panggol,jabatan,status,pembimbing1,panggol1,jab
atan1,status1,pembimbing2,panggol2,jabatan2,status2,penguji,panggol3,jabatan3,stat
us3,penguji1,panggol4,jabatan4,status4,nim,nama_mahasiswa,prodi,judul,tgl,waktu,r
uangan,keterangan) values
('$kode','$ketua','$panggol','$jabatan','$status','$pembimbing1','$panggol1','$jabatan1',
'$status1','$pembimbing2','$panggol2','$jabatan2','$status2','$penguji1','$panggol3','$j
abatan3','$status3','$penguji2','$panggol4','$jabatan4','$status4','$nim','$nama','$prodi',
'$judul','$tgl','$jam','$ruangan','$keterangan)";
                mysql_query($simpan) or die ("Salah Query $simpan");
            }
            else
                {
                    //echo "Data Judul Sudah Ada";
                    $edit="Update tb_data_jadwal_sidang set
ketua='$ketua',panggol='$panggol',jabatan='$jabatan',status='$status',pembimbing1='
$pembimbing1',panggol1='$panggol1',jabatan1='$jabatan1',status1='$status1',pemi
mbing2='$pembimbing2',panggol2='$panggol2',jabatan2='$jabatan2',status2='$status
2',penguji='$penguji1',panggol3='$panggol3',jabatan3='$jabatan3',status3='$status3',p
enguji1='$penguji2',panggol4='$panggol4',jabatan4='$jabatan4',status4='$status4',ni
m='$nim',nama_mahasiswa='$nama',prodi='$prodi',judul='$judul',tgl='$tgl',waktu='$j
am',ruangan='$ruangan',keterangan='$keterangan' where nim='$nim'";
                    mysql_query($edit) or die (mysql_error());
                    echo
"<script>document.location.href='?page=13';</script>";
                }
            }
        echo "<script>document.location.href='?page=13';</script>";
    }
}

```

```

}
if ($_REQUEST['status']=='hapus'){
    $hapus="Delete from tb_data_jadwal_sidang where kode='$kode'";
    mysql_query($hapus);
    echo "<script>document.location.href='?page=13';</script>";
}
else if($_REQUEST['status']=='edit') {
    $dtmk1=all_data("tb_data_jadwal_sidang","kode='$kode'");
    $kode=$dtmk1[0];
    $ketua=$dtmk1[1];
    $panggol=$dtmk1[2];
    $jabatan=$dtmk1[3];
    $status=$dtmk1[4];
    $pembimbing1=$dtmk1[5];
    $panggol1=$dtmk1[6];
    $jabatan1=$dtmk1[7];
    $status1=$dtmk1[8];
    $pembimbing2=$dtmk1[9];
    $panggol2=$dtmk1[10];
    $jabatan2=$dtmk1[11];
    $status2=$dtmk1[12];
    $penguji1=$dtmk1[13];
    $panggol3=$dtmk1[14];
    $jabatan3=$dtmk1[15];
    $status3=$dtmk1[16];
    $penguji2=$dtmk1[17];
    $panggol4=$dtmk1[18];
    $jabatan4=$dtmk1[19];
    $status4=$dtmk1[20];
    $nim=$dtmk1[21];
    $nama=$dtmk1[22];
    $prodi=$dtmk1[23];
    $judul=$dtmk1[24];
    $tgl=$dtmk1[25];
    $jam=$dtmk1[26];
    $ruangan=$dtmk1[27];
    $keterangan=$dtmk1[28];
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>JADWAL SIDANG</title>

```

```

<script language="javascript" src="ajax.js"></script>
</head>
<body>
<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data" name="form1"
id="form1">
  <div align="center"><strong class="tlsn">PENENTUAN JADWAL & SURAT
TUGAS SIDANG MUNAQSAH TESIS MAHASISWA
PASCASARJANA</strong><br />
  </div>
  <hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
  <tr>
    <div align="center"><strong class="tlsn">DATA SURAT TUGAS SIDANG
MUNAQSAH TESIS</strong><br />
    </div>
    <hr />
  </tr>
  <tr>
    <td width="16%" height="25">KODE<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td width="1%">:</td>
    <td width="83%"><input name="kode" type="text" class="bgtbl" id="kode"
value="<?PHP echo $kode; ?>" size="10" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="27">KETUA SIDANG<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td>:</td>
    <td><select name="ketua" class="bgtbl" id="ketua">
      <?php
          $sql="select * from tb_penguji ORDER by nip asc";
          $query=mysql_query($sql);
          $row=mysql_num_rows($query);
          if($row==0)
              echo "<option>Data Belum Ada</option>";
          else
              while($data=mysql_fetch_array($query))
              {
                  echo "<option
value='$data[1]'$data[1]</option>";
              }
      ?>
    </select>
    PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :

```

```



```

```

        $query=mysql_query($sql);
        $row=mysql_num_rows($query);
        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else
            while($data=mysql_fetch_array($query))
            {
                echo "<option
value='$data[1]'$>$data[1]</option>";
            }
        ?>
    </select>
    PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="panggol2" type="text" class="bgtbl" id="panggol2" value="<?PHP
echo $panggol2; ?>" size="15" />
    JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="jabatan2" type="text" class="bgtbl" id="jabatan2" value="<?PHP echo
$jabatan2; ?>" size="15" />
    STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="status2" type="text" class="bgtbl" id="status2" value="<?PHP echo
$status2; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
    <td height="25">penguji 1<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td></td>
    <td><select name="penguji1" class="bgtbl" id="penguji1">
        <?php
            $sql="select * from tb_penguji ORDER by nip asc";
            $query=mysql_query($sql);
            $row=mysql_num_rows($query);
            if($row==0)
                echo "<option>Data Belum Ada</option>";
            else
                while($data=mysql_fetch_array($query))
                {
                    echo "<option
value='$data[1]'$>$data[1]</option>";
                }
            ?>
        </select>
    PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
    <input name="panggol3" type="text" class="bgtbl" id="panggol3" value="<?PHP
echo $panggol3; ?>" size="15" />
    JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :

```

```

<input name="jabatan3" type="text" class="bgtbl" id="jabatan3" value="<?PHP echo
$jabatan3; ?>" size="15" />
STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="status3" type="text" class="bgtbl" id="status3" value="<?PHP echo
$status3; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="25">penguji 2<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td></td>
<td><select name="penguji2" class="bgtbl" id="penguji2">
<?php
        $sql="select * from tb_penguji ORDER by nip asc";
        $query=mysql_query($sql);
        $row=mysql_num_rows($query);
        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else
            while($data=mysql_fetch_array($query))
            {
                echo "<option
value='$data[1]'$>$data[1]</option>";
            }
        ?>
    </select>
PANGGOL<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="panggol4" type="text" class="bgtbl" id="panggol4" value="<?PHP
echo $panggol4; ?>" size="15" />
JABATAN<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="jabatan4" type="text" class="bgtbl" id="jabatan4" value="<?PHP echo
$jabatan4; ?>" size="15" />
STATUS<sup><span style="color: red;"> * </span></sup> :
<input name="status4" type="text" class="bgtbl" id="status4" value="<?PHP echo
$status4; ?>" size="15" /></td>
</tr>
<tr>
<td width="16%" height="27">nim<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
<td width="1%"></td>
<td width="83%"><select name="nim" class="bgtbl" id="nim">
<?php
        $sql="select * from tb_data_proposal_mahasiswa ORDER by
kode asc";
        $query=mysql_query($sql);
        $row=mysql_num_rows($query);

```

```

        if($row==0)
            echo "<option>Data Belum Ada</option>";
        else
            while($data=mysql_fetch_array($query))
            {
                echo "<option value='$data[1]'$data[1] |
$data[2]</option>";
            }
        ?>
    </select></td>
</tr>
<tr>
    <td width="16%" height="27">nama mahasiswa<sup><span style="color: red;">
* </span></sup></td>
    <td width="1%">:</td>
    <td width="83%"><input name="nama" type="text" class="bgtbl" id="nama"
value="<?PHP echo $nama; ?>" size="50" /></td>
</tr>
<tr>
    <td width="16%" height="27">program studi<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td width="1%">:</td>
    <td width="83%"><input name="prodi" type="text" class="bgtbl" id="prodi"
value="<?PHP echo $prodi; ?>" size="50" /></td>
</tr>
<tr>
    <td width="16%" height="40">judul tesis<sup><span style="color: red;"> *
</span></sup></td>
    <td width="1%">:</td>
    <td width="83%"><textarea name="judul" cols="100" class="bgtbl"
id="judul"><?PHP echo $judul; ?></textarea></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
<tr>
<hr />
<div align="center"><strong class="tln">JADWAL SIDANG MUNAQSAH
TESIS</strong><br />
</div>
<hr />

```

```
</tr>
  <tr>
    <td width="16%" height="27" class="tlsn">TANGGAL<sup><span
style="color: red;"> * </span></sup></td>
    <td width="1%"></td>
    <td width="83%"><input name="tgl" type="date" class="bgtbl" id="tgl"
value="<?PHP echo $tgl; ?>" size="20" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="16%" height="27" class="tlsn">WAKTU<sup><span style="color:
red;"> * </span></sup></td>
    <td width="1%"></td>
    <td width="83%"><input name="jam" type="time" class="bgtbl" id="jam"
value="<?PHP echo $jam; ?>" size="10" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="16%" height="27" class="tlsn">RUANGAN<sup><span
style="color: red;"> * </span></sup></td>
    <td width="1%"></td>
    <td width="83%"><input name="ruangan" type="text" class="bgtbl"
id="ruangan" value="<?PHP echo $ruangan; ?>" size="50" /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="24">KETERANGAN<sup><span style="color:
red;"></span></sup><sup><span style="color: red;"> * </span></sup></td>
    <td></td>
    <td><textarea name="keterangan" cols="100" class="bgtbl"
id="keterangan"><?PHP echo $keterangan; ?></textarea></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="21">&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input name="simpan" type="submit" class="tbltbl" id="simpan"
value="SIMPAN" title="Simpan"/>
    <input name="batal" type="submit" class="tbltbl" id="batal" value="REFRESH"
/></td>
  </tr>
</table>
<hr />
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="tbltbl">
  <tr>
    <td width="4%">Cari :</td>
    <td width="96%"><input name="key" type="text" class="tbltbl" id="key"
onkeyup="bukutamu(key.value)" size="170"/></td>
  </tr>
```

```

</table>
<hr />
<div id="pencarian">
  <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="datatable">
  <tr>
    <th width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NO</th>
    <th width="3%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">KODE</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">KETUA SIDANG</th>
    <th width="8%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PEMBIMBING 1</th>
    <th width="8%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PEMBIMBING 2</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PENGUJI 1</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">DOSEN PENGUJI 2</th>
    <th width="7%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NAMA MAHASISWA</th>
    <th width="2%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">NIM</th>
    <th width="6%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">PROGRAM STUDI</th>
    <th width="35%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">JUDUL TESIS</th>
    <th width="5%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">TANGGAL</th>
    <th width="4%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">WAKTU</th>
    <th width="6%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">RUANGAN</th>
    <th width="4%" background="../image/pro_line_0x.jpg" align="center"
scope="col" class="txttbl">AKSI</th>
  </tr>
  <?PHP
    $bacadata="Select * from tb_data_jadwal_sidang order by kode";
    $data=mysql_query($bacadata) or die ("Salah $bacadata");
    while ($dtmk=mysql_fetch_array($data)){
  $no++;
    echo "<tr>
  <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'>$no</td>

```

```

        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=37&kode=$dtmk[0]>$dtmk[0]</a></td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[1]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[5]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[9]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[13]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[17]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[22]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[21]</td>
        <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[23]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[24]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' class='tbltbl'>$dtmk[25]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[26]</td>
            <td bgcolor='#FFFFFF' align='center' class='tbltbl'>$dtmk[27]</td>
            <td bgcolor='#0000FF' align='center' class='tbltbl'><a
href=?page=13&status=edit&kode=$dtmk[0]
        onClick='this.from.submit()'><img src='../image/action_edit.gif'=
width='24' height='24' title='Edit'/></a><a
href=?page=13&status=hapus&kode=$dtmk[0] onClick=\"return confirm('Yakin
akan menghapus $dtmk[0] dengan nama $dtmk[1] ?')\"><img
src='../image/action_delete.gif'= width='24' height='24' title='Hapus'/></a></td>
        </tr>;
    }
?>
</table>
<hr />
</div>
</form>
</body>
</html>
<?php
}else{
    ?><script
language="javascript">document.location.href="../index_admin.php"</script><?php
}
?>

```

LOGOUT

```

<?php session_start();
include "../Encryption_PPI/function.php";
if(isset($_SESSION['username']))
{
    session_destroy();
    ?><script language="javascript">document.location.href="../index.php?<?php
echo paramEncrypt('status=logout')?>"</script><?php

```

```
}else{
    session_destroy();
    ?><script language="javascript">document.location.href=" ../index.php?<?php
echo paramEncrypt('status=forbidden')?>"</script><?php
}
?>
```