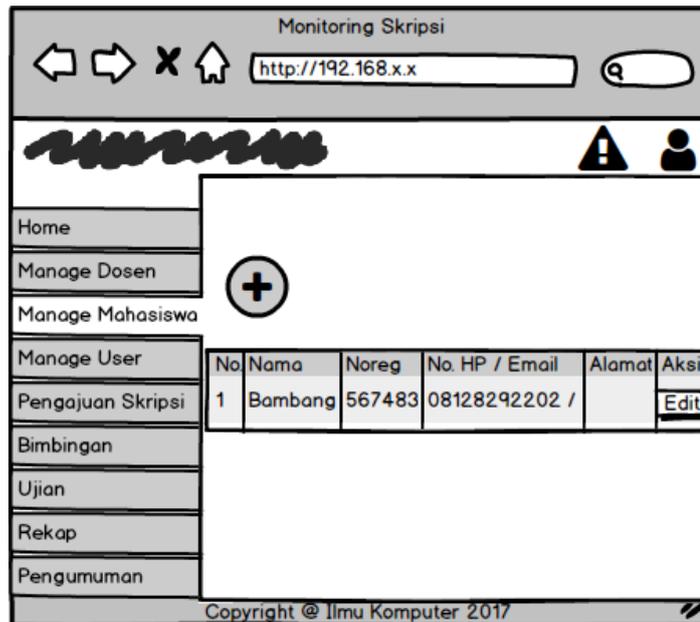
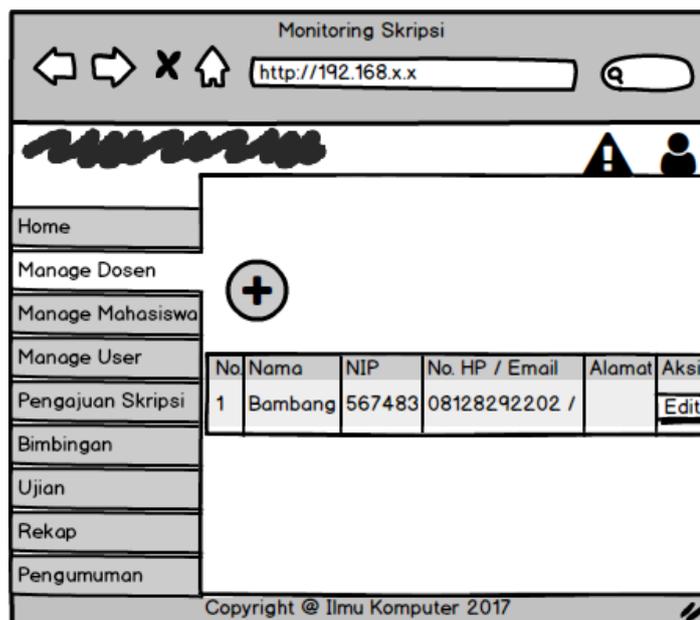


LAMPIRAN A

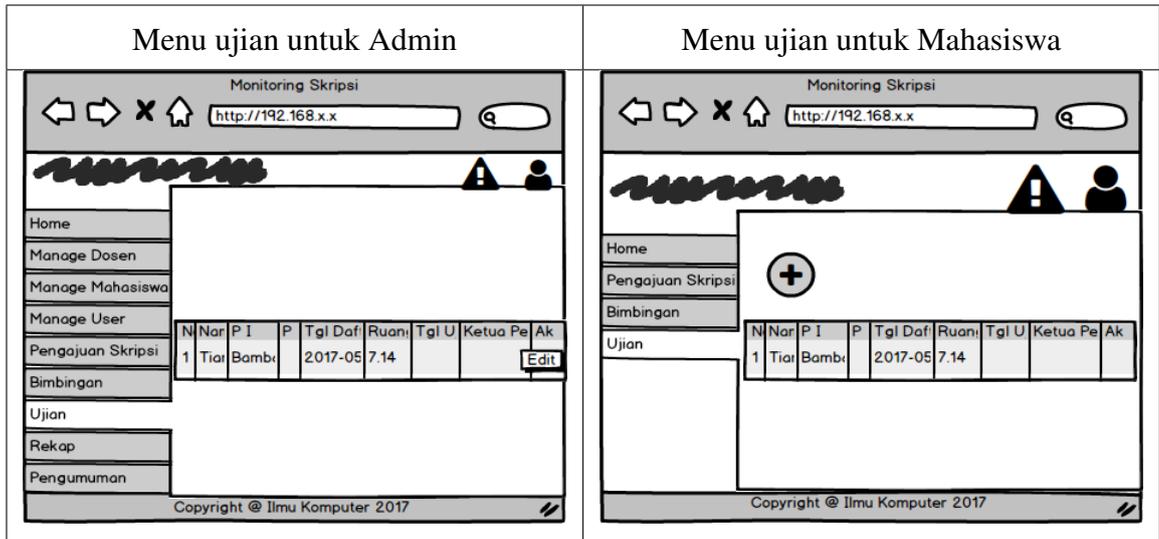
Desain Awal Sistem



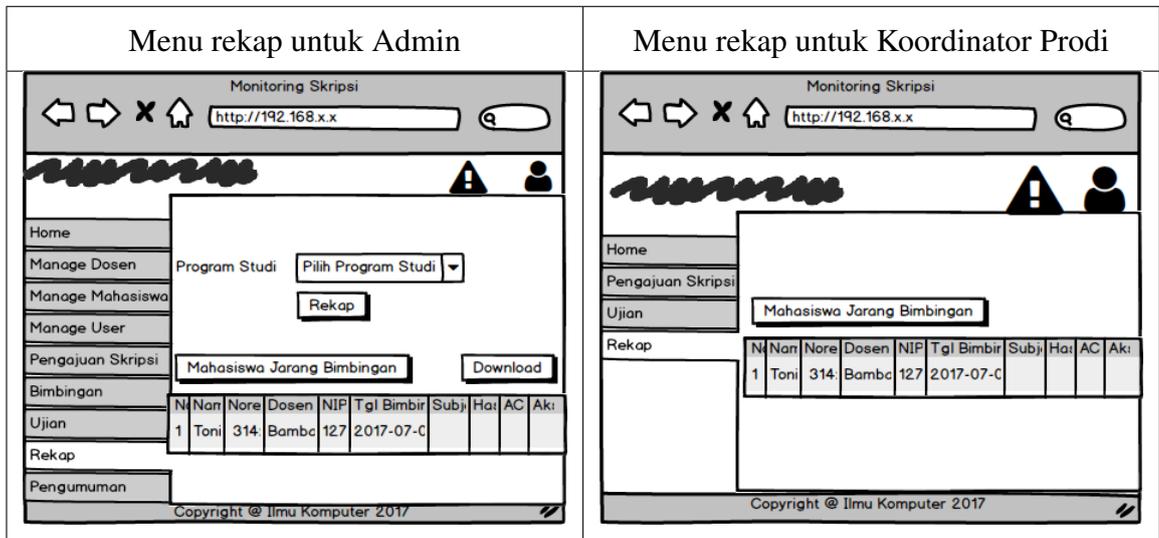
Gambar 1.1: Halaman Manage Mahasiswa



Gambar 1.2: Halaman Manage Dosen



Gambar 1.3: Menu Ujian



Gambar 1.4: Menu Rekap

LAMPIRAN B

Implementasi Desain

MONITORING SKRIPSI

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Manage > Manage Mahasiswa

Manage Mahasiswa

Tambah +

No	Nama	Noreg	Program Studi, Angkatan	No. Handphone, Email	Aksi
1	Dimas Sartika	3145136208	Ilmu Komputer 2013	08124738978 / 08124348637	Edit Hapus
2	Alitnia Prastiantari	3145136218	Ilmu Komputer 2013	08128204567 / 08122334544	Edit Hapus
3	test	12345	Matematika 2012	08123647386 / 08133647386	Edit Hapus
4	test2	1284783	Pendidikan Matematika 2015	7346823 / 3756473847	Edit Hapus
5	Tiara Amelia	3145136211	Ilmu Komputer 2013	081282003420 / 085214088673 tiara21.amelia@gmail.com	Edit Hapus
6	Amin	3145136232	Matematika 2012	081246738273 / 081343678637 amin@a.com	Edit Hapus

Gambar 2.1: Halaman Manage Mahasiswa Sistem

MONITORING SKRIPSI

Manage Mahasiswa

Nama

Noreg

Program Studi

Angkatan

No. Handphone Mahasiswa

No. Handphone Orang Tua

Email

Tambah Cancel

Gambar 2.2: Halaman Tambah Mahasiswa Sistem

MONITORING SKRIPSI

Administrator

Manage Mahasiswa

Nama: Dimas Sartika

Noreg: 3145136208

Program Studi: Ilmu Komputer

Angkatan: 2013

No. Handphone Mahasiswa: 08124738978

No. Handphone Orang Tua: 08124348637

Email:

Email Orang Tua:

Alamat:

Tambah Cancel

Gambar 2.3: Halaman Edit Mahasiswa Sistem

MONITORING SKRIPSI

Administrator

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Manage > Manage User

Manage User

Tambah +

No	Username	Nama	NIP	Level	Program Studi	Aksi
1	3145136211	Tiara Amelia	3145136211	Mahasiswa	Ilmu Komputer	Edit Hapus
2	admin	Administrator	123456789	Super Admin		Edit Hapus
3	dosbing1	Med Irzal	12345	Dosen Pembimbing	Matematika	Edit Hapus
4	dosbing2	Muhammad Eka Suryana	123456	Dosen Pembimbing	Pendidikan Matematik	Edit Hapus
5	cobain	cobain	12345	Admin		Edit Hapus
6	korprodi	Mulyono	01234	Ketua Prodi	Ilmu Komputer	Edit Hapus
7	3145136218	Alitnia Prastiantari	3145136218	Mahasiswa	Ilmu Komputer	Edit Hapus
8	3145136232	Amin	3145136232	Mahasiswa	Pendidikan Matematik	Edit Hapus
9	3145136208	Dimas Sartika	3145136208	Mahasiswa	Ilmu Komputer	Edit Hapus

Gambar 2.4: Halaman Manage User Sistem

The screenshot shows the 'Manage Mahasiswa' page in the MONITORING SKRIPSI system. The page title is 'Manage Mahasiswa'. The form contains the following fields:

- Username: (with a red error message: 'Isi dengan Nomor Registrasi untuk mahasiswa')
- Password:
- Nama:
- NIP/NRM:
- Level:
- Program Studi:

At the bottom of the form are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Batal' (Cancel).

Gambar 2.5: Halaman Tambah User Sistem

The screenshot shows the 'Manage Mahasiswa' page in the MONITORING SKRIPSI system, displaying the 'Edit User' form. The page title is 'Manage Mahasiswa'. The form contains the following fields:

- Username: (with a red error message: 'Isi dengan Nomor Registrasi untuk mahasiswa')
- Password:
- Nama:
- NIP/NRM:
- Level:
- Program Studi:

At the bottom of the form are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Batal' (Cancel).

Gambar 2.6: Halaman Edit User Sistem

The screenshot displays the 'MONITORING SKRIPSI' web application. The header includes the title 'MONITORING SKRIPSI' and the user's name 'Tiara Amelia'. A left sidebar contains navigation options: Home, Pengajuan Skripsi, Bimbingan, and Ujian. The main content area shows a warning message: 'Masa berlaku bimbingan Anda sudah lebih dari 2 semester. Dosen berhak menolak membimbing Anda.' Below this, there are four course progress cards: Matematika (0/0/0), Ilmu Komputer (2/1/0), Pend. Matematika (1/0/0), and Statistika (0/0/0). A red notice at the bottom states 'Yudisium terdekat pada tanggal 21 Agustus 2017'.

Kategori	Nilai
Matematika	0/0/0
Ilmu Komputer	2/1/0
Pend. Matematika	1/0/0
Statistika	0/0/0

Gambar 2.7: Mahasiswa dengan masa berlaku pengajuan skripsi lewat 2 semester

Pengajuan Skripsi Admin

MONITORING SKRIPSI Administrator

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Pengajuan > Pengajuan Skripsi

Pengajuan Skripsi

No	Nama	Noreg	Program Studi	Tanggal Pengajuan	Pembimbing I	Pembimbing II	Materi / Judul Skripsi	Toep	Aksi
1	Amin	3145136232	Pendidikan Matematika	2017-06-03	Mulyono	Muhammad Eka Suryana	permintaan	0	Edit Hapus
2	Altinia Prastiantari	3145136218	Ilmu Komputer	2017-05-23	Muhammad Eka Suryana	Med Irzal	Cara Menggambar	0	Edit Hapus
3	Administrator	123456789		2017-05-20			kapann	789	Edit Hapus
4	Tiara Amelia	3145136211	Ilmu Komputer	2015-05-17	Med Irzal	Muhammad Eka Suryana	bagaimana caranya	0	Edit Hapus

Pengajuan skripsi Korprodi

MONITORING SKRIPSI Mulyono

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Pengajuan > Pengajuan Skripsi

Pengajuan Skripsi

No	Nama	Noreg	Program Studi	Tanggal Pengajuan	Pembimbing I	Pembimbing II	Materi / Judul Skripsi	Toep	Aksi
1	Altinia Prastiantari	3145136218	Ilmu Komputer	2017-05-23	Muhammad Eka Suryana	Med Irzal	Cara Menggambar	0	Edit Hapus
2	Tiara Amelia	3145136211	Ilmu Komputer	2015-05-17	Med Irzal	Muhammad Eka Suryana	bagaimana caranya	0	Edit Hapus

Tambah Pengajuan Skripsi

MONITORING SKRIPSI Dimas Sarika

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Pengajuan > Pengajuan Skripsi

Pengajuan Skripsi

Tambah +

No	Nama	Noreg	Program Studi	Tanggal Pengajuan	Pembimbing I	Pembimbing II	Materi / Judul Skripsi	Toep	Aksi
Tidak ada data									

Gambar 2.8: Menu Pengajuan Skripsi

MONITORING SKRIPSI

Administrator

Form Pengajuan Skripsi

Semester: 109

Jumlah SKS yang telah ditempuh: 125

Pembimbing I: Mulyono *diisi oleh koordinator prodi

Pembimbing II: Muhammad Eka Suryana *diisi oleh koordinator prodi

Materi / Judul yang diajukan: permintaan

Toep: 0

Permasalahan: lupa

Daftar Pustaka: dhdhdh

Tambah Cancel

Gambar 2.9: Halaman Edit Pengajuan Skripsi Sistem

MONITORING SKRIPSI

Med Irzal

Bimbingan Mahasiswa

Dosen Pembimbing: -- Pilih Dosen --

Subjek: Pendahuluan

Hasil: referensi jurnal *diisi oleh dosen pembimbing

ACC: Sudah ACC

Tambah Cancel

Gambar 2.10: Halaman Edit Bimbingan Skripsi Sistem

Bimbingan Untuk Admin dan Dosen

MONITORING SKRIPSI
Administrator

- Home
- Manage Dosen
- Manage Mahasiswa
- Manage User
- Pengajuan Skripsi
- Bimbingan
- Ujian
- Rekap
- Pengumuman

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Bimbingan > Monitor Bimbingan

Rekap Data

Nomor Registrasi Mahasiswa

[Lihat](#)

Mahasiswa Jarang Bimbingan
Download

Tabel Data Bimbingan

No	ID Skripsi	Nama	Noreg	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Tanggal ACC	Aksi
Tidak ada data									

Data Bimbingan

MONITORING SKRIPSI
Administrator

- Home
- Manage Dosen
- Manage Mahasiswa
- Manage User
- Pengajuan Skripsi
- Bimbingan
- Ujian
- Rekap
- Pengumuman

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Bimbingan > Monitor Bimbingan

Rekap Data

Nomor Registrasi Mahasiswa

[Lihat](#)

Mahasiswa Jarang Bimbingan
Download

Tabel Data Bimbingan

No	ID Skripsi	Nama	Noreg	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Tanggal ACC	Aksi
1	1	Tiara Amelia	3145136211	2017-05-20	Pendahuluan	referensi jurnal	Sudah ACC	2017-05-23	Edit Delete
2	1	Tiara Amelia	3145136211	2017-05-20	pendahuluan 2	latar belakang kurang kuat	Sudah ACC	2017-05-23	Edit Delete
3	1	Tiara Amelia	3145136211	2017-05-20	hashaha	bagus	Sudah ACC		Edit Delete

Mahasiswa Jarang Bimbingan

MONITORING SKRIPSI
Administrator

- Home
- Manage Dosen
- Manage Mahasiswa
- Manage User
- Pengajuan Skripsi
- Bimbingan
- Ujian
- Rekap
- Pengumuman

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Bimbingan > Monitor Bimbingan

Rekap Data

Nomor Registrasi Mahasiswa

[Lihat](#)

Mahasiswa Jarang Bimbingan
Download

Tabel Data Bimbingan

No	Nama	NRM	NIP	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Tanggal ACC	Waktu (hari)
1	Administrator	123456789	67890	2017-05-15	Pematangan Judul	-	Belum ACC		44

Gambar 2.11: Menu Bimbingan

Bimbingan Untuk Mahasiswa

MONITORING SKRIPSI Tiara Amelia

- Home
- Pengajuan Skripsi
- Bimbingan
- Ujian

Bimbingan Mahasiswa

Dosen Pembimbing
-- Pilih Dosen --

[Lihat](#)

[Tambah +](#)

No	ID Skripsi	Pembimbing	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Aksi
Tidak ada data							

MONITORING SKRIPSI Tiara Amelia

- Home
- Pengajuan Skripsi
- Bimbingan
- Ujian

Bimbingan Mahasiswa

Dosen Pembimbing
Med Irzal

[Lihat](#)

[Tambah +](#)

5 records per page Search:

No	ID Skripsi	Pembimbing	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Aksi
1	1	Med Irzal	2017-06-03	percobaan keempat	lumayan mantapz	Sudah ACC	-
2	1	Med Irzal	2017-06-03	Percobaan ketiga	perbaiki	Sudah ACC	-
3	1	Med Irzal	2017-05-20	pendahuluan 2	latar belakang kurang kuat	Sudah ACC	-
4	1	Med Irzal	2017-05-20	Pendahuluan	referensi jurnal	Sudah ACC	-

Showing 1 to 4 of 4 entries -- Prev 1 Next --

MONITORING SKRIPSI Tiara Amelia

- Home
- Pengajuan Skripsi
- Bimbingan
- Ujian

Bimbingan Mahasiswa

Dosen Pembimbing -- Pilih Dosen --

Subjek

Hasil *diisi oleh dosen pembimbing

ACC -- Status ACC --

[Tambah](#)
[Cancel](#)

Gambar 2.12: Menu Bimbingan Mahasiswa

Ujian Untuk Admin dan Korprodi

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Ujian > Ujian SPS

Ujian

No	Nama. Noreg	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal Daftar	Ruangan	Tanggal Ujian	Ketua Penguji	Penguji Ahli	Sekretaris	Nilai	Aksi
1	Tiara Amelia 3145136211	Med Irzal	Muhammad Eka Suryana	2017-05-25	7.14	2017-06-06 10:06:13	Mulyono	Fariani Hermin	Ratna Widyati		Edit Hapus

Ujian Untuk Dosen

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Ujian > Ujian SPS

Ujian

5 records per page

No	Nama. Noreg	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal Daftar	Ruangan	Tanggal Ujian	Ketua Penguji	Penguji Ahli	Sekretaris	Nilai	Aksi
1	Tiara Amelia 3145136211	Med Irzal	Muhammad Eka Suryana	2017-05-25	7.14	2017-06-06 10:06:13	Mulyono	Fariani Hermin	Ratna Widyati		

Showing 1 to 1 of 1 entries

Edit Ujian

MONITORING SKRIPSI

Ujian Skripsi dan SPS

NIP 1: Med Irzal

NIP 2: Muhammad Eka Suryana

Tanggal Ujian: 2017-06-06 10:06:13

Ruangan: 7.14

Ketua Penguji: Mulyono

Penguji Ahli: Fariani Hermin

Sekretaris: Ratna Widyati

Nilai:

*diisi oleh koordinator prodi

Tambah Cancel

Gambar 2.13: Menu Ujian

Ujian Untuk Mahasiwa

MONITORING SKRIPSI
Altinia Prastiantari

Home
Pengajuan Skripsi
Bimbingan
Ujian
SPS
SKRIPSI

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Ujian > Ujian SPS

Ujian

Tambah +

No	Nama, Noreg	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal Daftar	Ruangan	Tanggal Ujian	Ketua Penguji	Penguji Ahli	Sekretaris	Nilai	Aksi
Tidak ada data											

MONITORING SKRIPSI
Tiara Amelia

Home
Pengajuan Skripsi
Bimbingan
Ujian
SPS
SKRIPSI

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Ujian > Ujian SPS

Ujian

Anda telah mendaftarkan ujian SPS

5 records per page
Search:

No	Nama, Noreg	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal Daftar	Ruangan	Tanggal Ujian	Ketua Penguji	Penguji Ahli	Sekretaris	Nilai	Aksi
1	Tiara Amelia 3145136211	Med Irzal	Muhammad Eka Suryana	2017-05-25	7.14	2017-06-06 10:06:13	Mulyono	Fariani Hermin	Ratna Widyati		-

Showing 1 to 1 of 1 entries

← Prev 1 Next →

MONITORING SKRIPSI
Amin

Home
Pengajuan Skripsi
Bimbingan
Ujian
SPS
SKRIPSI

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Ujian > Ujian SPS

Ujian

Jumlah bimbingan Anda belum mencukupi untuk mendaftarkan SPS

No	Nama, Noreg	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal Daftar	Ruangan	Tanggal Ujian	Ketua Penguji	Penguji Ahli	Sekretaris	Nilai	Aksi
Tidak ada data											

Gambar 2.14: Menu Ujian Untuk Mahasiswa

Rekap Data Bimbingan

MONITORING SKRIPSI Administrator

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Rekap > Rekap Data

Rekap Data

Program Studi
 --- Pilih Program Studi ---
 Lihat

Download

Rekap Data Bimbingan

No.	Nama	Noreg	Dosen	NIP	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC
1	Administrator	123456789	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-05-15	Pematangan judul	-	Belum ACC

Rekap Data Bimbingan Berdasarkan Program Studi

MONITORING SKRIPSI Administrator

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Rekap > Rekap Data

Rekap Data

Program Studi
 Ilmu Komputer
 Lihat

Download

Rekap Data Bimbingan

No.	Nama	Noreg	Dosen	NIP	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC
1	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-27	dskjdl	-	Belum ACC
2	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-05-01	test emaiill	-	Belum ACC
3	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-19	tet email	-	Belum ACC

Rekap Bimbingan Korprodi

MONITORING SKRIPSI Mulyono

MONITORING SKRIPSI Ilmu Komputer

Rekap > Rekap Data

Mahasiswa Jarang Bimbingan

Rekap Data Bimbingan

No.	Nama	Noreg	Dosen	NIP	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC
1	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-03	percobaan keempat	lumayan mantapz	Sudah ACC
2	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-03	Percobaan ketiga	perbaiki	Sudah ACC
3	Tiara Amelia	3145136211	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-05-20	shhsj	dhsjj	Sudah ACC
4	Tiara Amelia	3145136211	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-05-20	hashaha	bagus	Sudah ACC
5	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-05-20	pendahuluan 2	latar belakang kurang kuat	Sudah ACC
6	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-05-20	Pendahuluan	referensi jurnal	Sudah ACC

Gambar 2.15: Menu Rekap Bimbingan

Rekap Bimbingan Prodi Dalam File Excel

ID Bimbingan	ID Skripsi	Program Studi	Nama	NRM	Dosen Pembimbing	NIP	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Tanggal AC
12	4	Ilmu Komputer	Altinia Prastiantari	3145136218	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-06-16	e	-	Belum ACC	2017-06-16
11	4	Ilmu Komputer	Altinia Prastiantari	3145136218	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-06-16	d	-	Belum ACC	2017-06-16
10	4	Ilmu Komputer	Altinia Prastiantari	3145136218	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-06-16	c	-	Belum ACC	2017-06-16
9	4	Ilmu Komputer	Altinia Prastiantari	3145136218	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-06-16	b	-	Belum ACC	2017-06-16
8	4	Ilmu Komputer	Altinia Prastiantari	3145136218	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-06-16	a	-	Belum ACC	2017-06-16
7	1	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-03	percobaan keempat	lumayan mantapz	Sudah ACC	2017-06-03
6	1	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-03	Percobaan ketiga	perbaiki	Sudah ACC	2017-06-03
4	1	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-05-20	shhsj	dhsjj	Sudah ACC	
3	1	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-05-20	hashaha	bagus	Sudah ACC	
2	1	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-05-20	pendahuluan 2	latar belakang kurang kuat	Sudah ACC	2017-05-23
13	1	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-05-20	Pendahuluan	referensi jurnal	Sudah ACC	2017-05-23

Rekap Data Jarang Bimbingan Dalam File Excel

ID Skripsi	Program Studi	Nama Mahasiswa	NRM	Dosen Pembimbing	NIP	Tanggal Bimbingan	Subjek	Hasil	ACC	Tanggal ACC	Waktu (hari)
3	Administratur	123456789	Muhammad Eka Suryana	67890	2017-05-15	Pematangan Judul	-	Belum ACC			34
4	Ilmu Komputer	Tiara Amelia	3145136211	Med Irzal	12345	2017-06-03	percobaan keempat	lumayan mantapz	Sudah ACC	2017-06-03	15

Gambar 2.16: Menu Rekap Bimbingan Dalam Excel

LAMPIRAN C

Implementasi PHPEXcel

```
1 <?php if (!defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
2
3 class Cetak extends CI_Controller
4 {
5     function __construct()
6     {
7         parent::__construct();
8         $this->load->library('PHPEXcel');
9         $this->load->model('web_model');
10    }
11
12    function index()
13    {
14
15
16    }
17
18    public function printdata($nrm_bimbing = '', $nip = '' ){
19        $objPHPEXcel = new PHPEXcel();
20
21        $styleArray = array(
22            'borders' => array(
23                'allborders' => array(
24                    'style' => PHPEXcel_Style_Border::BORDER_THIN,
25                    'color' => array('argb' => '00000000'),
26                ),
27            ),
28        );
29
30        $fontHeader = array(
31            'font' => array(
32                'bold' => true
33            ),
34            'alignment' => array(
35                'horizontal' => PHPEXcel_Style_Alignment::HORIZONTAL_CENTER,
36                'vertical' => PHPEXcel_Style_Alignment::VERTICAL_CENTER,
37                'rotation' => 0,
38            ),
39            'fill' => array(
40                'type' => PHPEXcel_Style_Fill::FILL_SOLID,
41                'color' => array('rgb' => '82b1ff')
42            )
43        );
44
45        $objPHPEXcel->getActiveSheet()->setCellValue('B2', 'ID Bimbingan');
46        $objPHPEXcel->getActiveSheet()->setCellValue('C2', 'ID Skripsi');
47        $objPHPEXcel->getActiveSheet()->setCellValue('D2', 'Program Studi');
48        $objPHPEXcel->getActiveSheet()->setCellValue('E2', 'Nama Mahasiswa');
```

Gambar 3.1: Ekspor Data Menggunakan PHPEXcel

LAMPIRAN D

User Requirement Mahasiswa

6/29/2017

Analisis Kebutuhan - Mahasiswa

Analisis Kebutuhan - Mahasiswa

Saya Tiara Amelia (NRM : 3145136211) Mahasiswa Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta. Saat ini saya sedang mengembangkan sistem informasi dengan Bimbingan Skripsi sebagai topik sebagai Tugas Akhir/Skripsi saya dengan judul MONITORING SKRIPSI MAHASISWA BERDASARKAN ANALISIS KARTU BIMBINGAN SKRIPSI BERBASIS WEB.

Sehubungan dengan hal di atas, saya mengharapkan kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner penelitian dengan jujur dan sesuai dengan pengalaman Anda. Seluruh informasi akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan pengembangan sistem informasi.

* Required

1. Nama *

2. Program Studi *

Mark only one oval.

- Pendidikan Matematika
 Matematika
 Ilmu Komputer

3. Angkatan *

Mark only one oval.

- 2010
 2011
 2012
 2013

4. Apakah Anda sedang/telah menyusun skripsi? *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

5. Apakah Anda menggunakan Kartu Bimbingan Skripsi selama menyusun skripsi? *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

6. Apakah fungsi dari kartu bimbingan skripsi sudah sesuai prosedur yang tertulis di Kartu Bimbingan Skripsi? *

Mark only one oval.

- Sudah
- Belum

7. Apa kendala yang Anda temui selama menggunakan Kartu Bimbingan Skripsi? *

Check all that apply.

- Kartu Bimbingan Rusak (Basah, Terbakar, dsb)
- Kartu Bimbingan Hilang
- Tidak ada kendala
- Other: _____

8. Bagaimana cara Anda memonitor skripsi yang sedang Anda kerjakan? *

9. Fitur apa yang Anda inginkan pada Sistem Informasi Monitoring Skripsi ? *

Check all that apply.

- Input data seputar skripsi dan seminar praskripsi
- Input bimbingan dan Acc bimbingan dari dosen pembimbing
- Input data seputar ujian (Contoh: jadwal, ruang, dosen penguji, dan nilai)
- Pemberitahuan kemajuan bimbingan
- Other: _____

LAMPIRAN E

User Requirement Dosen Pembimbing



**ANALISIS KEBUTUHAN
SISTEM INFORMASI MONITORING SKRIPSI MAHASISWA
BERDASARKAN ANALISIS KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**

Untuk : Dosen Pembimbing

Dengan hormat,

Saya Tiara Amelia (NRM : 3145136211) mahasiswa Ilmu Komputer. Topik skripsi yang saya kerjakan adalah pengembangan sistem informasi untuk memonitoring skripsi mahasiswa berdasarkan analisis kartu bimbingan skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk membantu mengisi kuisioner yang telah disiapkan dengan maksud:

1. membantu pengumpulan data dalam rangka memenuhi kebutuhan sistem

Tidak ada jawaban yang benar maupun salah, Bapak/Ibu diharapkan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan seakurat mungkin berdasarkan pengalaman Bapak/Ibu. Terimakasih atas partisipasi yang Bapak/Ibu berikan.

1. Nama

.....

2. Bagaimana alur Bapak/Ibu melakukan bimbingan?

.....
.....

3. Apakah Bapak/Ibu mengalami kesulitan memonitor atau membimbing semua mahasiswa yang sedang mengerjakan skripsi?

Ya Tidak Kadang-kadang

4. Bagaimana cara Bapak/Ibu mengatur jadwal bimbingan dengan mahasiswa?
.....
5. Apakah fungsi dari kartu bimbingan skripsi sudah sesuai prosedur yang tertulis di kartu bimbingan tersebut?
 Sudah Belum
6. Apa kendala yang pernah Bapak/Ibu temui selama melakukan bimbingan kepada mahasiswa?
.....
7. Bagaimana cara Bapak/Ibu memonitor mahasiswa yang sedang menyusun skripsi?
 Bertanya ke mahasiswa
 Melihat melalui kartu bimbingan skripsi setiap mahasiswa
 Tidak pernah memonitor
 Yang Lain :
8. Jika akan dibangun sistem informasi monitoring skripsi mahasiswa, fitur apa yang Bapak/Ibu harapkan? (boleh pilih lebih dari satu)
 Input data seputar skripsi dan seminar praskripsi
 Input bimbingan dan Acc bimbingan dari dosen pembimbing
 Input data seputar ujian (Contoh: jadwal, ruang, dosen penguji, dan nilai)
 Notifikasi mahasiswa yang jarang bimbingan
 Yang Lain :

LAMPIRAN F

User Requirement Koordinator Program Studi



**ANALISIS KEBUTUHAN
SISTEM INFORMASI MONITORING SKRIPSI MAHASISWA
BERDASARKAN ANALISIS KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**

Untuk : Koordinato Program Studi

Dengan hormat,

Saya Tiara Amelia (NRM : 3145136211) mahasiswa Ilmu Komputer. Topik skripsi yang Saya kerjakan adalah pengembangan sistem informasi untuk memonitoring skripsi mahasiswa berdasarkan analisis kartu bimbingan skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, Saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk membantu mengisi kuisioner yang telah disiapkan dengan maksud:

1. membantu pengumpulan data dalam rangka memenuhi kebutuhan sistem

Tidak ada jawaban yang benar maupun salah, Bapak/Ibu diharapkan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan seakurat mungkin berdasarkan pengalaman Bapak/Ibu. Terimakasih atas partisipasi yang Bapak/Ibu berikan.

1. Nama

.....

2. Koordinator untuk program studi?

Pendidikan Matematika

Matematika

Ilmu Komputer

3. Bagaimana cara Bapak/Ibu menyetujui topik skripsi mahasiswa di prodi Bapak/Ibu?

Menyetujui form pengajuan skripsi mahasiswa

Menyetujui proposal penelitian mahasiswa

Yang Lain :

4. Pernahkah Bapak/Ibu tidak menyetujui topik yang mahasiswa ajukan?
- Pernah Tidak
5. Bagaimana jika Bapak/Ibu tidak menyetujui topik yang mahasiswa ajukan?
- Mendiskusikan dengan mahasiswa tersebut
- Membuat surat pernyataan tidak menyetujui topik tersebut
- Memberitahu staf admin bahwa tidak menyetujui topik tersebut
- Tidak melakukan apa-apa
- Yang Lain :
6. Apakah Bapak/Ibu kesulitan memonitor semua mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di prodi Bapak/Ibu?
- Ya Tidak
7. Bagaimana cara Bapak/Ibu memonitor mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di prodi Bapak/Ibu?
- Bertanya ke mahasiswa
- Bertanya ke dosen pembimbing
- Melihat melalui kartu bimbingan skripsi setiap mahasiswa
- Tidak pernah memonitor
- Yang Lain :
8. Jika akan dibangun sistem informasi monitoring skripsi mahasiswa, fitur apa yang Bapak/Ibu harapkan?
- Input data seputar skripsi dan seminar praskripsi
- Input bimbingan dan Acc bimbingan dari dosen pembimbing
- Input data seputar ujian (Contoh: jadwal, ruang, dosen penguji, dan nilai)
- Notifikasi mahasiswa yang jarang bimbingan
- Yang Lain :

LAMPIRAN G

User Requirement Admin

6/29/2017

Analisis Kebutuhan - Admin

Analisis Kebutuhan - Admin

Saya Tiara Amelia (NRM : 3145136211) Mahasiswa Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta. Saat ini saya sedang mengembangkan sistem informasi dengan Bimbingan Skripsi sebagai topik sebagai Tugas Akhir/Skripsi saya.

Sehubungan dengan hal di atas, saya mengharapkan kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner penelitian dengan jujur dan sesuai dengan pengalaman Anda. Seluruh informasi akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan pengembangan sistem informasi. Terimakasih atas partisipasi yang Anda berikan...

* Required

1. Nama *

2. Bagaimana alur skripsi yang ada pada prodi Pendidikan Matematika, Matematika, dan Ilmu Komputer? *

3. Apakah mahasiswa wajib menggunakan Kartu Bimbingan Skripsi? *

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

4. Berapa lama masa berlaku Kartu Bimbingan Skripsi yang dimiliki mahasiswa yang sedang menyusun skripsi? *

5. Bagaimana jika masa berlaku Kartu Bimbingan Skripsi habis atau sudah lewat? *

6. Apakah fungsi dari kartu bimbingan skripsi sudah sesuai prosedur yang tertulis di Kartu Bimbingan Skripsi? *

Mark only one oval.

- Sudah
 Belum

6/29/2017

Analisis Kebutuhan - Admin

7. Jika akan dibangun sistem informasi monitoring mahasiswa, fitur apa yang Anda harapkan? *

Check all that apply.

- Input data seputar skripsi dan seminar praskripsi
 - Input bimbingan dan Acc bimbingan dari dosen pembimbing
 - Input data seputar ujian (Contoh: jadwal, ruang, dosen penguji, dan nilai)
 - Notifikasi mahasiswa yang jarang bimbingan
 - Other: _____
-

Powered by



LAMPIRAN K

Data Borang Program Studi Matematika Tahun 2013

STANDAR 3. KEMAHASISWAAN DAN LULUSAN

3.1 Profil Mahasiswa dan Lulusan

3.1.1 Tuliskan data seluruh mahasiswa reguler⁽¹⁾ dan lulusannya dalam lima tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut:

Tahun Akade- mik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa Reguler		Jumlah Mahasiswa Baru		Jumlah Total Mahasiswa		Jumlah Lulusan		Lulusan Reguler IPK			Persentase Lulusan Reguler dengan IPK :		
		Kut Seleksi	Lulus Seleksi	Reguler bukan Transfer	Transfer ⁽²⁾	Reguler bukan Transfer	Transfer ⁽³⁾	Reguler bukan Transfer	Transfer ⁽³⁾	Min	Rat	Mak	< 2,75	2,75-3,50	> 3,50
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
2007	50	484	50	41	1	187	1	25	0	2,55	3,08	3,45	4	96	0
2008	75	446	50	44	0	194	0	27	0	2,29	2,99	3,47	15	85	0
2009	34	745	41	31	0	186	0	23	0	2,70	3,13	3,55	9	87	4
2010	37	820	41	27	0	183	0	40	0	2,58	3,17	3,64	5	85	10
2011	43	902	45	43	0	167	0	36	0	2,48	3,13	3,68	3	94	3
Jumlah	239	3397	227	186	1	918	1	151	0	2,34	3,1	3,55	40	145	4

Catatan:

TS: Tahun akademik penuh terakhir saat pengisian borang
Min: IPK Minimum; Rat: IPK Rata-rata; Mak: IPK Maksimum

Catatan:

- (1) Mahasiswa **program reguler** adalah mahasiswa yang mengikuti program pendidikan secara penuh waktu (baik kelas pagi, siang, sore, malam, dan di seluruh kampus).
- (2) Mahasiswa **program non-reguler** adalah mahasiswa yang mengikuti program pendidikan secara paruh waktu.
- (3) Mahasiswa **transfer** adalah mahasiswa yang masuk ke program studi dengan mentransfer mata kuliah yang telah diperolehnya dari PS lain, baik dari dalam PT maupun luar PT.

3.1.2 Tuliskan data mahasiswa non-reguler⁽²⁾ dalam lima tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut:

Tahun Akade- mik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa		Jumlah Mahasiswa Baru		Jumlah Total Mahasiswa	
		Kut Seleksi	Lulus Seleksi	Non- Reguler	Transfer ⁽³⁾	Non- Reguler	Transfer ⁽³⁾
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
2007	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0

BAN-PT: Borang Akreditasi Sarjana Program Studi Matematika 2013