



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**LAPORAN IMPLEMENTASI BASIS DATA  
TAHAP IV**

**KELOMPOK A04**

**Firda Dhea Sauzan (1406572385)**

**Grace Angelica (1506688954)**

**Faridah Nur Suci Amirahmandani (1506688960)**

**Novianti Aliasih (1506689111)**

## A. Implementasi Fungsional SIRIMA

### 1. LOGIN dan LOGOUT

Fitur untuk Login sebagai Admin (Manajemen Fakultas) dan Pelamar

a. Sistem menampilkan halaman utama.



b. Ketika pengguna memilih menu “LOGIN”, maka akan ditampilkan form untuk login.

## Masuk Akun

MASUK

Belum punya akun?

[Daftar sekarang](#)

c. Pengguna memasukkan username dan password (sebagai admin, username: kcasellasn dan password benar: LADWXC).

## Masuk Akun

MASUK

Belum punya akun?

[Daftar sekarang](#)

d. 1. Validasi apakah username dan password yang dimasukkan benar, jika ada kesalahan berikan pesan error username/password salah. Jika benar maka otentifikasi berhasil. (Berhasil otentifikasi)



Veritas, Probitas, Justitia  
EST. 1997

[BERANDA](#)[TENTANG KAMI](#)[LAMAN ADMIN](#)[LOG OUT](#)

## Selamat Datang di SIRIMA UI

Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa (SIRIMA) merupakan sistem pendaftaran online mahasiswa baru yang diselenggarakan oleh Universitas Inovasi (UI). Tersedia 2 jalur pendaftaran, yakni jalur UUI (Undangan UI) yang diperuntukkan untuk jenjang S1, serta SEMAS UI (Seleksi Masuk UI) yang diperuntukkan untuk jenjang S1, S2, dan S3.



### UNDANGAN UI

Undangan UI berlaku untuk menerima mahasiswa baru pada jenjang S1 tanpa harus mengikuti ujian seleksi. Tingkat pendidikan terakhir calon mahasiswa baru harus SMA/SMK sederajat.

### SEMAS UI SARJANA

Seleksi Masuk UI Sarjana menerima mahasiswa baru pada jenjang S1. Calon mahasiswa baru akan mengikuti Ujian Seleksi sesuai dengan jurusan atau prodi yang diinginkan.

### SEMAS UI PASCA SARJANA

Seleksi Masuk UI Sarjana menerima mahasiswa baru pada jenjang S2 dan S3. Calon mahasiswa baru akan mengikuti Ujian Seleksi sesuai dengan jurusan atau prodi yang direkomendasikan.

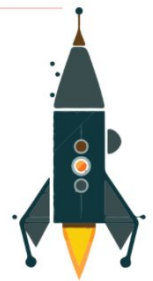


### Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

### Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia



**d.2. Validasi apakah username dan password yang dimasukkan benar, jika ada kesalahan berikan pesan error username/password salah. Jika benar maka otentifikasi berhasil. (Gagal otentifikasi karena: Username dan password salah atau username benar password salah). Akan mengeluarkan alert bahwa username atau password yang dimasukkan salah dan reload page login sehingga form username dan password tidak berisi nilai apapun.**



BERALIDA TENTANG KAMI

## Masuk Akun

Username atau password salah ✕



M A S U K

Belum punya akun?

[Daftar sekarang](#)

**e. Jika otentikasi sebagai admin berhasil, sistem akan menyimpan session akun tersebut dan menampilkan halaman utama. Menu navigasi yang ditampilkan setelah login adalah: Rekap Pendaftaran (untuk melihat rekap pendaftaran berdasarkan suatu jenjang), Daftar Pelamar Diterima (untuk melihat daftar pelamar diterima berdasarkan suatu prodi), dan Logout (menghilangkan button “Masuk” dan “Daftar”).**

Selamat datang, Admin! ✕



Universitas  
Inovasi  
*Veritas, Probitas, Iustitia*  
EST. 1997

BERALIDA TENTANG KAMI LAJALAH ADMIN LOGOUT

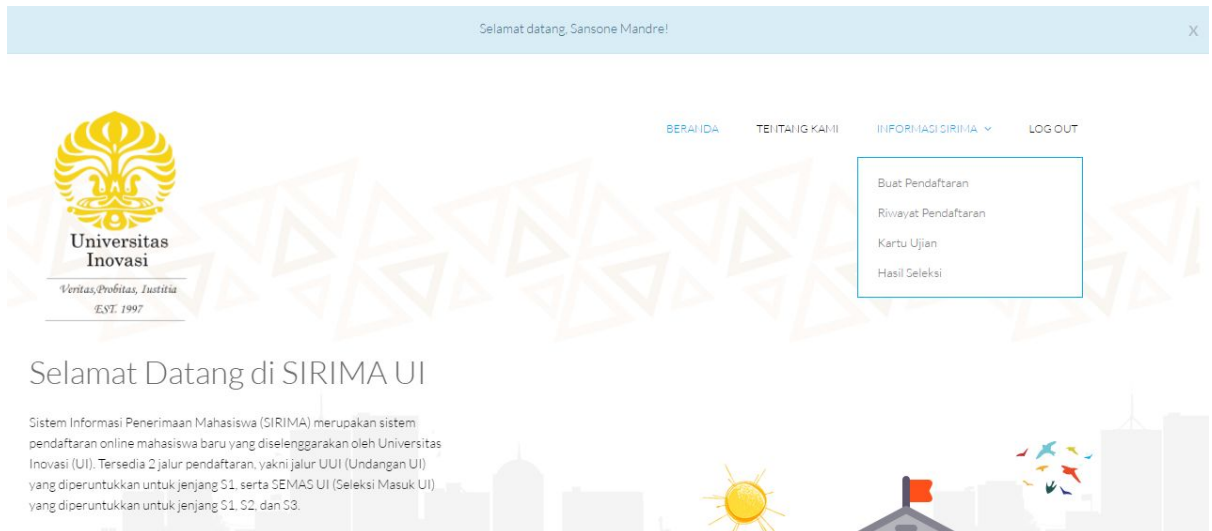
Rekap Pendaftaran  
Daftar Pelamar

## Selamat Datang di SIRIMA UI

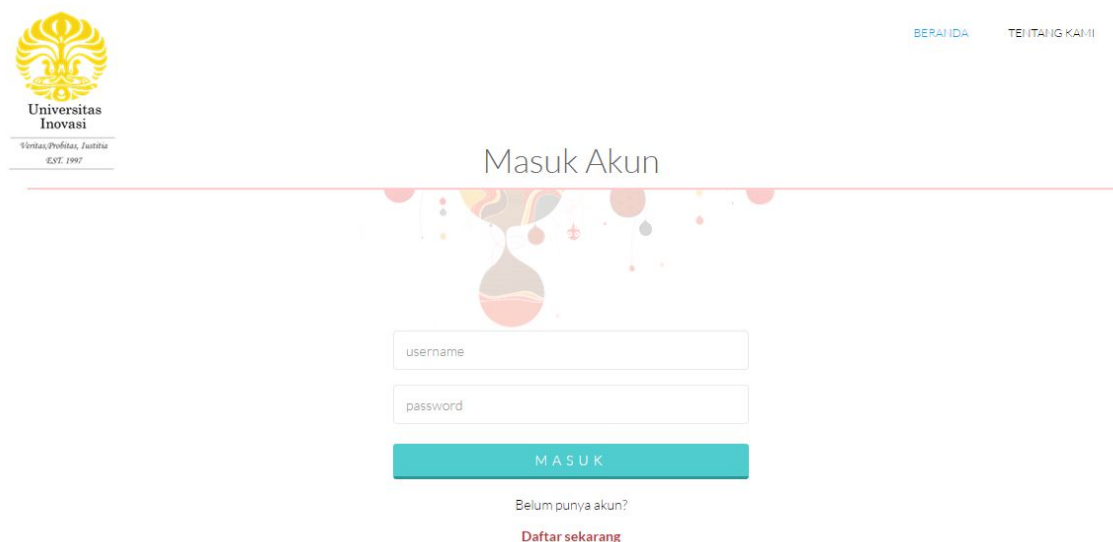
Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa (SIRIMA) merupakan sistem pendaftaran online mahasiswa baru yang diselenggarakan oleh Universitas Inovasi (UI). Tersedia 2 jalur pendaftaran, yakni jalur UUI (Undangan UI) yang diperuntukkan untuk jenjang S1, serta SEMAS UI (Seleksi Masuk UI) yang diperuntukkan untuk jenjang S1, S2, dan S3.



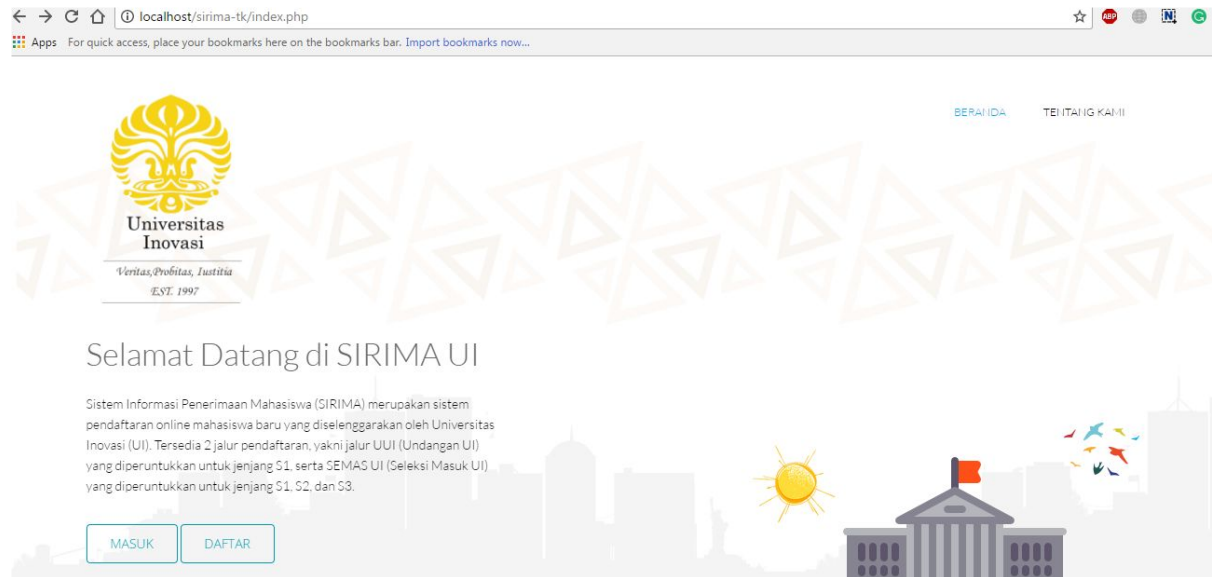
f. Jika otentikasi sebagai pelamar berhasil, sistem akan menyimpan session akun tersebut dan menampilkan halaman utama. Menu navigasi yang ditampilkan setelah login adalah: Membuat Pendaftaran, Riwayat Pendaftaran, Melihat Kartu Ujian, Melihat Hasil Seleksi, dan Logout (menghilangkan button “Masuk” dan “Daftar”).



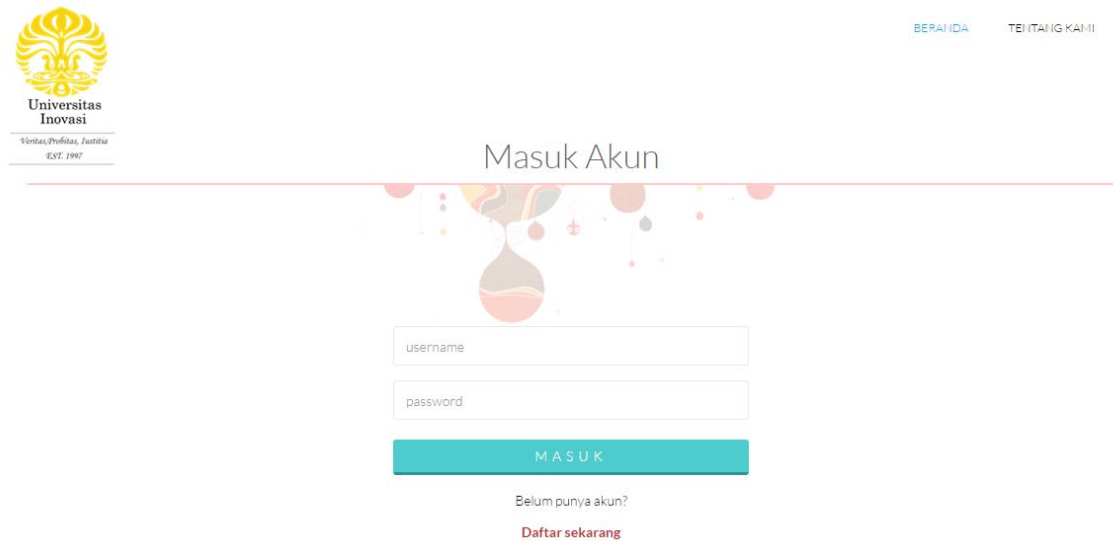
g. Ketika menu “LOGOUT” diklik, maka session pemesan akan dihapus dan kembali ke halaman login (Asumsi sudah klik menu logout).



**Tambahan: Sudah menghandle testcase dimana jika user belum login maka dia tidak bisa membuka page yang muncul jika dia login sebagai pelamar/admin.  
Contoh: Mencoba membuka Rekap Pendaftaran namun belum Login**



## Redirect ke laman Login



## 2. MEMBUAT AKUN PELAMAR

Fitur untuk mendaftar sebagai Pelamar.

a. Sistem menampilkan halaman utama.



Universitas  
Inovasi  
*Veritas, Proficitas, Iustitia*  
EST. 1997

BERAI DA

TEITAI IG KAMI

## Selamat Datang di SIRIMA UI

Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa (SIRIMA) merupakan sistem pendaftaran online mahasiswa baru yang diselenggarakan oleh Universitas Inovasi (UI). Tersedia 2 jalur pendaftaran, yakni jalur UUI (Undangan UI) yang diperuntukkan untuk jenjang S1, serta SEMAS UI (Seleksi Masuk UI) yang diperuntukkan untuk jenjang S1, S2, dan S3.

MASUK

DAFTAR



### UNDANGAN UI

Undangan UI berlaku untuk menerima mahasiswa baru pada jenjang S1 tanpa harus mengikuti ujian seleksi. Tingkat pendidikan terakhir calon mahasiswa baru harus SMA/SMK sederajat.



### SEMAS UI SARJANA

Seleksi Masuk UI Sarjana menerima mahasiswa baru pada jenjang S1. Calon mahasiswa baru akan mengikuti Ujian Seleksi sesuai dengan jurusan atau prodi yang diinginkan.



### SEMAS UI PASCA SARJANA

Seleksi Masuk UI Sarjana menerima mahasiswa baru pada jenjang S2 dan S3. Calon mahasiswa baru akan mengikuti Ujian Seleksi sesuai dengan jurusan atau prodi yang direkomendasikan.



### Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

### Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia



© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

**b. Ketika pengguna memilih menu “REGISTER”, maka akan ditampilkan form untuk register.**



## Daftar Akun

### Username

Username hanya terdiri dari huruf atau angka dan boleh menggunakan tanda titik (.)

### Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Konfirmasi Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Nama Lengkap

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Nomor Identitas (KTP)

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Jenis Kelamin

☒ Laki-laki☐ Perempuan

### Tanggal Lahir

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

Alamat email yang digunakan

### Konfirmasi Email

Alamat email yang digunakan

BUAT AKUN

c. Pengguna memasukkan input (Semua kolom wajib diisi): Username yang diinginkan, Password, Ulangi password, Nama lengkap sesuai kartu identitas (ktp), Nomor Identitas (ktp), Jenis kelamin (Laki-laki atau Perempuan), Tanggal lahir, Alamat, Alamat email, Ulangi email.

### Username

Username

Username hanya terdiri dari  
menggunakan tanda titik (.)

! Please fill out this field.

### Password

Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☒ Perempuan

### Tanggal Lahir

11/23/1997

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Jalan Tebet Raya No. 6, Jakarta

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

noviaia@gmail.com

Alamat email yang digunakan

### Konfirmasi Email

Email

Alamat email yang digunakan

! Please fill out this field.

BUAT AKUN

(Asumsi: Sudah dilakukan percobaan pada seluruh form dari Username sampai Konfirmasi Email)

d. Setelah selesai, pengguna klik tombol “DAFTAR”. Sistem akan memvalidasi data yang dimasukkan, antara lain : 1) Username yang dimasukkan hanya terdapat huruf, angka dan tanda titik (.). Username tidak boleh mengandung nama spasi dan bersifat unik. Jika sudah tersimpan di sistem, maka tampilkan pesan error bahwa username sudah digunakan. 2) Password yang dimasukkan di kolom password dan ulangi password minimal terdiri dari 6 karakter dan bersifat case sensitive (A beda dengan a). Kedua password yang dimasukkan harus sama, kalau tidak maka tampilkan pesan error bahwa password tidak sama. 3) Nomor identitas hanya terdiri dari angka saja, terdiri dari 16 karakter. 4) Email yang dimasukkan di alamat email dan ulangi email harus sama dan dimasukkan dengan format email yang benar.

(Asumsi bahwa yang diuji adalah ketika format username salah, password(haha) tidak sama dengan konfirmasi password(hahaha), nomor identitas tidak sesuai ketentuan, email tidak sesuai ketentuan dan berbeda dengan konfirmasi email)



BERAI DA

TEI (TAI) G KAI (I)

## Daftar Akun

### Username

test salah

Username hanya terdiri dari huruf atau angka dan boleh menggunakan tanda titik (.)

### Password

\*\*\*\*\*

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Konfirmasi Password

\*\*\*\*\*

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Nama Lengkap

Test Salah

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Nomor Identitas (KTP)

123abc

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☒ Perempuan

### Tanggal Lahir

11/20/1997

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Jalan Tengah, Bandung

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

test.salah

Alamat email yang digunakan

### Konfirmasi Email

testsalah

Alamat email yang digunakan

BUAT AKUN

## Daftar Akun

### Username

Username

Username hanya terdiri dari huruf atau angka dan boleh menggunakan tanda titik (.)

Username tidak sesuai ketentuan

### Password

Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

Password tidak sesuai ketentuan

### Konfirmasi Password

Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

Password tidak sama

### Nama Lengkap

Full Name

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Nomor Identitas (KTP)

Nomor Identitas (KTP)

Sesuai kartu identitas (KTP)

Nomor Identitas tidak sesuai ketentuan

### Jenis Kelamin

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

### Tanggal Lahir

mm/dd/yyyy

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Alamat

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

Email

Alamat email yang digunakan

Email tidak sesuai ketentuan

### Konfirmasi Email

Email

Alamat email yang digunakan

Email tidak sama

BUAT AKUN

(Asumsi bahwa yang diuji adalah ketika username sudah ada dalam database (yang digunakan kali ini adalah username “smandre3”) dan data yang dimasukkan lainnya sesuai ketentuan)

## Daftar Akun

### Username

smandre3

Username hanya terdiri dari huruf atau angka dan boleh menggunakan tanda titik (.)

### Password

\*\*\*\*\*

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Konfirmasi Password

\*\*\*\*\*

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Nama Lengkap

Test Username Salah

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Nomor Identitas (KTP)

111111111111111111

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☒ Perempuan

### Tanggal Lahir

02/02/1998

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Jalan Atas, Bandung

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

testsalah@gmail.com

Alamat email yang digunakan

### Konfirmasi Email

testsalah@gmail.com

Alamat email yang digunakan

BUAT AKUN

## Daftar Akun

Username sudah terdaftar X

### Username

Username

Username hanya terdiri dari huruf atau angka dan boleh menggunakan tanda titik (.)

### Password

Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Konfirmasi Password

Password

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Nama Lengkap

Full Name

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Nomor Identitas (KTP)

Nomor Identitas (KTP)

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Jenis Kelamin

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

### Tanggal Lahir

mm/dd/yyyy

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Alamat

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

Email

Alamat email yang digunakan

### Konfirmasi Email

Email

Alamat email yang digunakan

BUAT AKUN

e. Sistem bisa memberikan beberapa petunjuk di bawah kolom masukan untuk memberitahu pengguna input masukan yang benar.

## Daftar Akun

### Username

revi.novka41

Username hanya terdiri dari huruf atau angka dan boleh menggunakan tanda titik (.)

### Password

.....

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Konfirmasi Password

.....

Minimal 6 karakter, case sensitive (A berbeda dengan a)

### Nama Lengkap

Revi Novka

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Nomor Identitas (KTP)

1234123412345678

Sesuai kartu identitas (KTP)

### Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☒ Perempuan

### Tanggal Lahir

11/23/1996

Bulan/Hari/Tahun

### Alamat

Jalan Kebon Baru, Bandung

Alamat tempat tinggal saat ini

### Email

revinovka@gmail.com

Alamat email yang digunakan

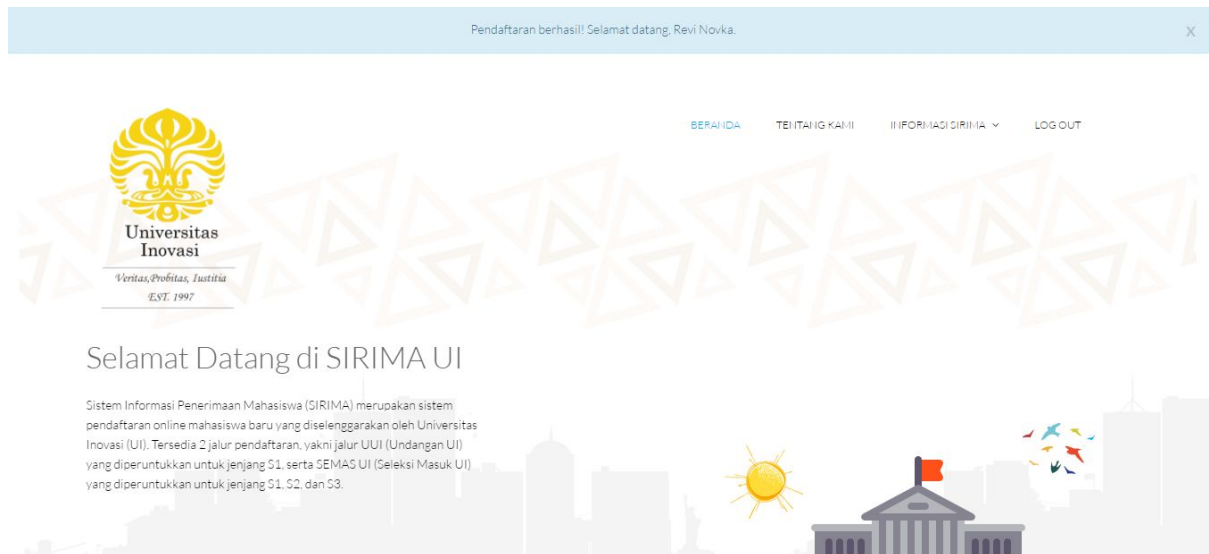
### Konfirmasi Email

revinovka@gmail.com

Alamat email yang digunakan

BUAT AKUN

**f. Setelah data berhasil divalidasi, sistem akan menyimpannya dalam database kemudian menampilkan pesan bahwa pendaftaran telah berhasil dilakukan.**



(masih memakai database personal yaitu noviantialiasih)

```
noviantialiasih=# select * from pelamar where username = 'revi.novka41';
 username | nama_lengkap | alamat | jenis_kelamin | tanggal_lahir | no_ktp | email
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
 revi.novka41 | Revi Novka | Jalan Kebon Baru, Bandung | P | 1996-11-23 | 1234123412345678 | revinovka@gmail.com
(1 row)
```

```
noviantialiasih=# select * from akun where username = 'revi.novka41';
 username | role | password
-----+-----+-----
 revi.novka41 | f | lalala
(1 row)
```

### 3. Implementasi Fitur “Pendaftaran Semas S1”

Berikut tampilan dari fitur “Pendaftaran Semas S1” dari tiap tahapannya.

- Pengguna baru login terlebih dahulu untuk bisa mendaftar, kemudian akan tampil halaman berikut.





**b. Selanjutnya pilih menu “INFORMASI SIRIMA” lalu sub-menu “Buat Pendaftaran”. Pada layar akan tampil halaman untuk “Memilih Jenjang”**

**c. Pengguna memilih jenjang “Sarjana S1” kemudian setelah di klik akan tampil “Form Pendaftaran Semas Sarjana”**



Pilih Jenjang / Form Pendaftaran

## Form Pendaftaran Semas Sarjana S1

Asal Sekolah

Jenis SMA

Alamat Sekolah

NISN

Tanggal Lulus  
mm/dd/yyyy

Nilai UAN

Prodi Pilihan 1

Prodi Pilihan 2

Prodi pilihan 2 tidak boleh sama dengan prodi pilihan 1 atau 3

Prodi Pilihan 3

Prodi pilihan 3 tidak boleh sama dengan prodi pilihan 1 atau 2

Lokasi Kota Ujian

Lokasi Tempat Ujian

SIMPAN

**d. Setelah memenuhi semua isi, maka pengguna harus mengklik tombol “SIMPAN” yang akan mengantarkan ke halaman “Form Pembayaran”.**

Pilih Jenjang / Form Pendaftaran

## Form Pendaftaran Semas Sarjana S1

Asal Sekolah

SMA 2 Surabaya

Jenis SMA

IPA

Alamat Sekolah

Jl.Surabaya 2, Surabaya

NISN

9969275657

Tanggal Lulus

07/18/2017

Nilai UAN

28.07

Prodi Pilihan 1

Kedokteran

Prodi Pilihan 2

Ilmu Komputer

Prodi pilihan 2 tidak boleh sama dengan prodi pilihan 1 atau 3

Prodi Pilihan 3

Teknik Sipil

Prodi pilihan 3 tidak boleh sama dengan prodi pilihan 1 atau 2

Lokasi Kota Ujian

Jakarta

Lokasi Tempat Ujian

Stadion Kuningan

SIMPAN

- Setiap kolom form akan diminta require nya kecuali kolom Pilihan Prodi 2 dan 3.
  - Kolom Jenis SMA, Prodi Pilihan 1, Prodi Pilihan 2, Prodi pilihan 3, Lokasi Kota Ujian, dan Lokasi Tempat Ujian ditampilkan dalam bentuk dropdown.
  - Constraint Pilihan Prodi harus berbeda dengan satu dan lainnya akan diatur pada saat TK selanjutnya di php.
- e. Setelah melihat “Form Pembayaran” apabila pengguna ingin sudah membayar, pengguna harus mengkonfirmasi pembayaran dengan mengklik tombol “Bayar”.

[Pilih Jenjang](#) / [Form Pendaftaran](#) / [Form Pembayaran](#)

## Form Pembayaran Semas Sarjana

Tipe Pembayaran	: UJIAN SEMAS SARJANA UNIVERSITAS INOVASI
ID Pendaftaran	: 201
Nama Pendaftar	: Grace Angelica
Jumlah Pembayaran	: Rp.500.000,-
<a href="#">BAYAR</a>	

### f. Kemudian akan ditampilkan halaman “Bukti Pembayaran”.

[Pilih Jenjang](#) / [Form Pendaftaran](#) / [Form Pembayaran](#) / [Bukti Pembayaran](#)

## Pembayaran Semas Sarjana

### Pendaftaran Sukses!

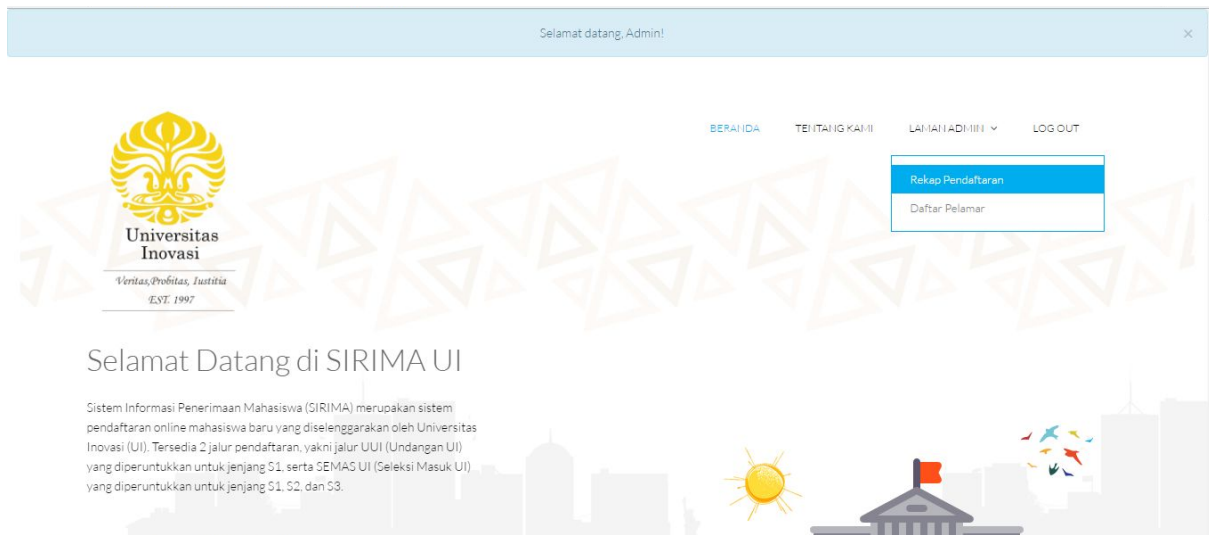
Selamat pembayaran berhasil dilakukan

Resi ini harap disimpan baik-baik dan dibawa saat ujian sebagai bukti pembayaran yang sah

ID Pembayaran	: 1
Tipe Pembayaran	: UJIAN SEMAS SARJANA UNIVERSITAS INOVASI
ID Pendaftaran	: 201
Nama Pendaftar	: Grace Angelica
Jumlah Pembayaran	: Rp.500.000,-
Tanggal Pembayaran	: 1/7/2017 10:00
<a href="#">DOWNLOAD</a>	

#### 4. MELIHAT REKAP PENDAFTARAN OLEH SUATU JENJANG

- a. Pengguna memilih menu “MELIHAT REKAP PENDAFTARAN” dimana hanya yang memiliki akses sebagai admin yang dapat mengakses halaman ini.




- b. Sistem menampilkan form pemilihan prodi yang akan menampilkan pilihan periode dan jenjang yang bisa dipilih dalam bentuk dropdown.

The screenshot shows the SIRIMA (Form Pemilihan Jenjang) page. The header includes the Universitas Inovasi logo and navigation links "HOME", "PAGES", "LIHAT PENDAFTARAN", and "ABOUT US". The main heading is "SIRIMA (Form Pemilihan Jenjang)". Below this, there are two dropdown menus: "Periode" with the value "2 - 2016" and "Jenjang" with the value "S1". A teal button labeled "PILIH" is at the bottom.

- c. Pengguna memilih prodi yang ingin dilihat, kemudian klik “LIHAT REKAP PENDAFTARAN”, maka sistem akan menampilkan halaman rekap pendaftaran sesuai dengan jenjang tersebut.

Contoh : Menampilkan pendaftar jenjang S1 periode 2016



Universitas  
Inovasi  
Universitas Publik, Terpadu  
EST. 1947

BERALIDALAMAHADMINISTRASIMODULOG-OUT

Rekap Pendaftaran

Jenjang: S1




Show entries

Search:

No	Nama Prodi	Jenis Kelas	Nama Fakultas	Kuota	Jumlah Pelamar	Jumlah Diterima
1	Biologi	Internasional	Matematika dan Pengetahuan Alam	15	42	17
2	Biologi	Paralel	Matematika dan Pengetahuan Alam	15	36	22
3	Ilmu Komputer	Internasional	Ilmu Komputer	15	24	22
4	Ilmu Komputer	Reguler	Ilmu Komputer	15	49	33
5	Ilmu Komputer	Paralel	Ilmu Komputer	15	1	0
6	Kedokteran	Reguler	Kedokteran	15	35	22
7	Kedokteran	Internasional	Kedokteran	15	31	22
8	Kedokteran	Paralel	Kedokteran	15	26	22
9	Matematika	Reguler	Matematika dan Pengetahuan Alam	15	50	43
10	Teknik Industri	Paralel	Teknik	15	14	2

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous12Next




Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.



[BERANDA](#)
[LAINNYA ADMIN](#)
[LOG OUT](#)

Universitas Inovasi

Yogyakarta, Indonesia

EST. 1997

Rekap Pendaftaran

Jenjang: S1

Show entries

Search:

No	Nama Prodi	Jenis Kelas	Nama Fakultas	Kuota	Jumlah Pelamar	Jumlah Diterima
11	Teknik Industri	Internasional	Teknik	15	22	22
12	Teknik Sipil	Reguler	Teknik	15	50	33

Showing 11 to 12 of 12 entries

Previous

1

2

Next

Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)

Phone: +1 (123) 456 7890

Fax: +1 (123) 456 7891

Address

Universitas Inovasi,

Jalan Margonda Raya,

Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

Pada bagian ini telah dilengkapi dengan fitur pagination, dimana data yang akan dimunculkan pada setiap page adalah sebanyak 10 baris.

Disamping itu, bagian ini dilengkapi dengan beberapa fitur pendukung, yakni :

1. Search

Contoh : Mencari prodi Ilmu Komputer

Universitas Inovasi  
Kampus Proklamasi, Jakarta  
EST. 1947

BERALIDIA LAMAH ADMINISTRASI LOG OUT

## Rekap Pendaftaran

Jenjang: S1

Show entries Search:

**Ilmu Komputer**

No	Nama Prodi	Jenis Kelas	Nama Fakultas	Kuota	Jumlah Pelamar	Jumlah Diterima
3	Ilmu Komputer	Internasional	Ilmu Komputer	15	24	22
4	Ilmu Komputer	Reguler	Ilmu Komputer	15	49	33
5	Ilmu Komputer	Paralel	Ilmu Komputer	15	1	0

Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 12 total entries)

Previous 1 Next

### Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

### Address


Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.



## 2. Sort by

Contoh : Sort by Nama Prodi



Universitas  
Inovasi  
Universitas Progres, Inovasi  
EST. 1997

BERANDA | LAMPAH ADMIN | LOG OUT

Rekap Pendaftaran

Jenjang: S1


Show entries

Search:

No	Nama Prodi	Jenis Kelas	Nama Fakultas	Kuota	Jumlah Pelamar	Jumlah Diterima
2	Biologi	Paralel	Matematika dan Pengetahuan Alam	15	36	22
1	Biologi	Internasional	Matematika dan Pengetahuan Alam	15	42	17
4	Ilmu Komputer	Reguler	Ilmu Komputer	15	49	33
5	Ilmu Komputer	Paralel	Ilmu Komputer	15	1	0
3	Ilmu Komputer	Internasional	Ilmu Komputer	15	24	22
6	Kedokteran	Reguler	Kedokteran	15	35	22
8	Kedokteran	Paralel	Kedokteran	15	26	22
7	Kedokteran	Internasional	Kedokteran	15	31	22
9	Matematika	Reguler	Matematika dan Pengetahuan Alam	15	50	43
10	Teknik Industri	Paralel	Teknik	15	14	2

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous 1 2 Next



Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

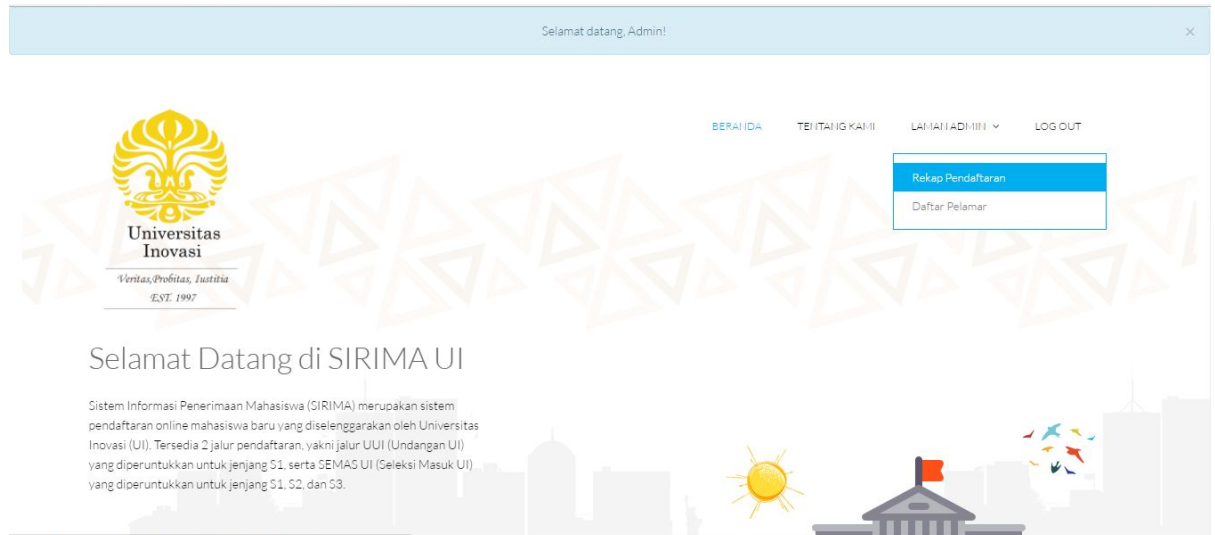
Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

## 5. MELIHAT DAFTAR PELAMAR DITERIMA OLEH SUATU PRODI

- a. Pengguna memilih menu “MELIHAT DAFTAR PELAMAR DITERIMA” dimana hanya yang memiliki akses sebagai admin yang dapat mengakses halaman ini.




- b. Sistem menampilkan form pemilihan prodi yang akan menampilkan pilihan periode dan prodi yang bisa dipilih dalam bentuk dropdown.

The screenshot displays the "SIRIMA (Form Pemilihan Program Studi)" interface. It features the Universitas Inovasi logo and navigation links "HOME", "PAGES", "LIHAT PENDAFTARAN", and "ABOUT US". The form includes two dropdown menus: "Periode" with the selected value "3 - 2017" and "Prodi" with the selected value "S3 Biologi Reguler". A teal button labeled "PILIH" is positioned below the dropdowns. The background has a geometric pattern and a decorative illustration of a globe.

- c. Pengguna memilih prodi yang ingin dilihat, kemudian klik “LIHAT DAFTAR PELAMAR DITERIMA”, maka sistem akan menampilkan halaman daftar pelamar diterima sesuai dengan prodi tersebut.

Contoh : Menampilkan pendaftar jenjang S3 Biologi Reguler angkatan 2017



BERANDA | LAPORAN ADMIN | LOG OUT

Daftar Pelamar Diterima

Prodi: S3 Biologi Reguler




Show entries

Search:

No	Id Pendaftaran	Nama Lengkap	Alamat	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	No. KTP	Email
1	1155	Chevy Bedson	Jl. Merdeka 45 No. 276, Jakarta	P	1970-10-27	2128451821444030	cbedsoni6@admin.ch
2	1156	Sammy Quilliam	Jl. Merdeka 44 No. 277, Jakarta	L	1972-10-12	602379662652921	squilliam7@paginegialle.it
3	1157	Alfred Healeas	Jl. Merdeka 43 No. 278, Jakarta	P	1980-11-11	708573851410733	ahealeasi0@123-reg.co.uk
4	1158	Aurore Wyldoore	Jl. Merdeka 42 No. 279, Jakarta	L	1988-11-23	6792363761229290	awyldborei9@slideshare.net
5	1175	Tiertza Yeo	Jl. Merdeka 25 No. 296, Jakarta	L	1990-05-17	6876078913478350	tyeoiq@etsy.com
6	1176	Lolly Easterby	Jl. Merdeka 24 No. 297, Jakarta	L	1995-11-07	3813165958770050	leasterbylr@symantec.com
7	1177	Claudio Juliano	Jl. Merdeka 23 No. 298, Jakarta	L	1980-02-24	2802711623741770	cjulianois@guardian.co.uk
8	1178	Astra Brabbs	Jl. Merdeka 22 No. 299, Jakarta	P	1970-11-12	3303799612824800	abrabbsit@flavors.me
9	1187	Henderson Ruoff	Jl. Merdeka 13 No. 308, Jakarta	L	1977-07-07	8282519329950280	hruoffj2@i2i.jp
10	1188	Shaun Mirov	Jl. Merdeka 12 No. 309, Jakarta	L	1987-11-30	5738886143930520	smirovj3@altervista.org

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous12Next



Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

## Daftar Pelamar Diterima

Prodi : S3 Biologi Reguler

Show entries

Search:

No	Id Pendaftaran	Nama Lengkap	Alamat	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	No. KTP	Email
11	1189	Melisandra Buggs	Jl. Merdeka 11 No. 310, Jakarta	P	1987-02-04	1594873124267320	mbuggsj4@geocities.com
12	1190	Ariella Jovanovic	Jl. Merdeka 10 No. 311, Jakarta	L	1979-07-16	477949336152913	ajovanovicj5@google.pl

Showing 11 to 12 of 12 entries

Previous 1 **2** Next

### Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

### Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

Pada bagian ini juga telah dilengkapi dengan fitur pagination, dimana data yang akan dimunculkan pada setiap page adalah sebanyak 10 baris.

Sama seperti halnya pada fitur rekap pendaftaran, bagian ini juga dilengkapi dengan beberapa fitur pendukung, yakni :

### 3. Search

Contoh : Mencari nama pendaftar 'Astra'

Universitas Inovasi  
Virtues, Profibus, Institute  
EST. 1997

BERANDA LAMPAH ADMIN LOG OUT

## Daftar Pelamar Diterima

Prodi : S3 Biologi Reguler

Show entries Search:

**Astra**

No	Id Pendaftaran	Nama Lengkap	Alamat	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	No. KTP	Email
8	1178	Astra Brabbs	Jl. Merdeka 22 No. 299, Jakarta	P	1970-11-12	3303799612824800	abrabbsiti@flavors.me

Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 12 total entries) Previous 1 Next

---

### Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891


### Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

#### 4. Sort by

Contoh : Sort by Nama Lengkap Pendaftar



BERANDA | LAJAKHAK | ADMIN | LOG OUT

Daftar Pelamar Diterima

Prodi : S3 Biologi Reguler




Show entries

Search:

No	Id Pendaftaran	Nama Lengkap	Alamat	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	No. KTP	Email
3	1157	Alfred Healeas	Jl. Merdeka 43 No. 278, Jakarta	P	1980-11-11	708573851410733	ahealeasi8@123-reg.co.uk
12	1190	Ariella Jovanovic	Jl. Merdeka 10 No. 311, Jakarta	L	1979-07-16	477949336152913	ajovanovicj5@google.pl
8	1178	Astra Brabbs	Jl. Merdeka 22 No. 299, Jakarta	P	1970-11-12	3303799612824800	abrabbsit@flavors.me
4	1158	Aurora Wyldbore	Jl. Merdeka 42 No. 279, Jakarta	L	1988-11-23	6792363761229290	awyldborei9@slideshare.net
1	1155	Chevy Bedson	Jl. Merdeka 45 No. 276, Jakarta	P	1970-10-27	2128451821444030	cbedsoni6@admin.ch
7	1177	Claudio Juliano	Jl. Merdeka 23 No. 298, Jakarta	L	1980-02-24	2802711623741770	cjulianois@guardian.co.uk
9	1187	Henderson Ruoff	Jl. Merdeka 13 No. 308, Jakarta	L	1977-07-07	8282519329950280	hruoffj2@i2i.jp
6	1176	Lolly Easterby	Jl. Merdeka 24 No. 297, Jakarta	L	1995-11-07	3813165958770050	leasterbyir@symantec.com
11	1189	Melisandra Buggs	Jl. Merdeka 11 No. 310, Jakarta	P	1987-02-04	1594873124267320	mbuggsj4@geocities.com
2	1156	Sammy Quilliam	Jl. Merdeka 44 No. 277, Jakarta	L	1972-10-12	602379662652921	squilliami7@paginegialle.it

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous12Next



Contacts

E-mail: [sirima@ui.ac.id](mailto:sirima@ui.ac.id)  
Phone: +1 (123) 456 7890  
Fax: +1 (123) 456 7891

Address

Universitas Inovasi,  
Jalan Margonda Raya,  
Depok, Indonesia

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

## 6. Melihat Riwayat Pendaftaran

- a. User login menggunakan username dan password nya lalu memilih menu “Informasi SIRIMA” pada Navbar lalu memilih “Riwayat Pendaftaran”

Universitas Inovasi  
Veritas, Proficitas, Iustitia  
EST. 1997

BERANDA TENTANG KAMI INFORMASI SIRIMA LOG OUT

### Riwayat Pendaftaran

Nama Lengkap : Grace Angelica

Id Pendaftaran	Nomor Periode	Tahun Periode	No Kartu Ujian	Jalur	Prodi 1	Prodi 2	Prodi 3
5678	3	2017	KOSONG	UUI	S1 Fisika Reguler	S1 Biologi Reguler	KOSONG
5193	3	2017	1234512348	SEMAS PASCASARJANA	S3 Ilmu Hukum Reguler	KOSONG	KOSONG
1234	3	2017	1234512345	SEMAS SARJANA	S1 Ilmu Komputer	S1 Biologi Reguler	S1 Fisika Reguler

1 2 3 4 5

Tahap Selanjutnya

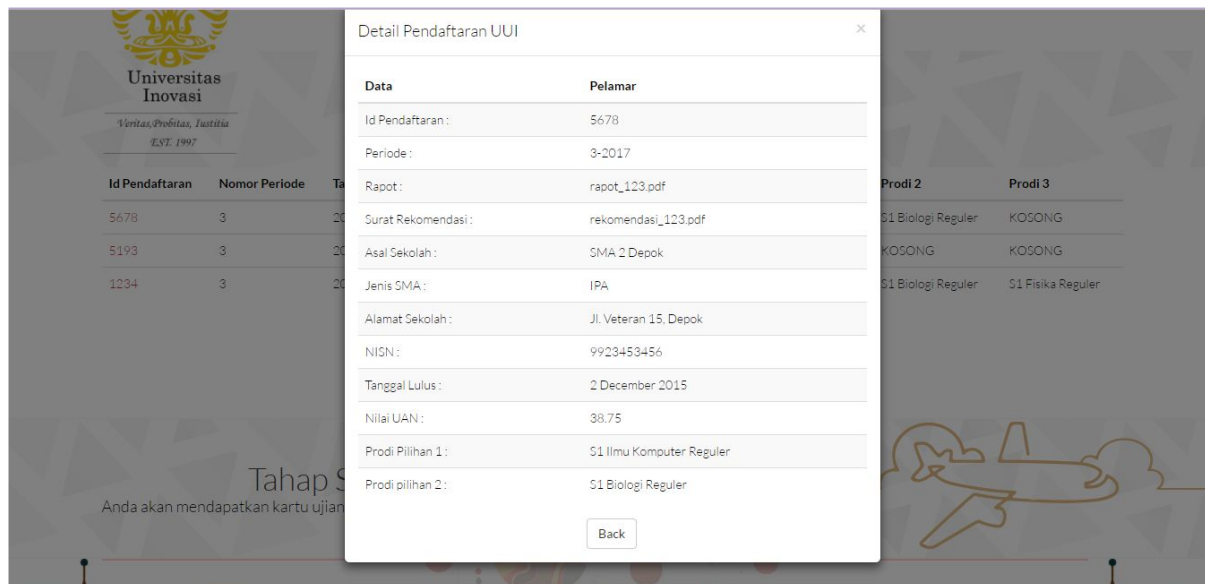
Anda akan mendapatkan kartu ujian setelah melakukan pembayaran

PEMBAYARAN

© Universitas Inovasi 2017. All Rights Reserved.

**Keterangan : Data diatas belum terkoneksi dengan database SIRIMA. Baru ditambahkan setengah query untuk menghubungkan ke database.**

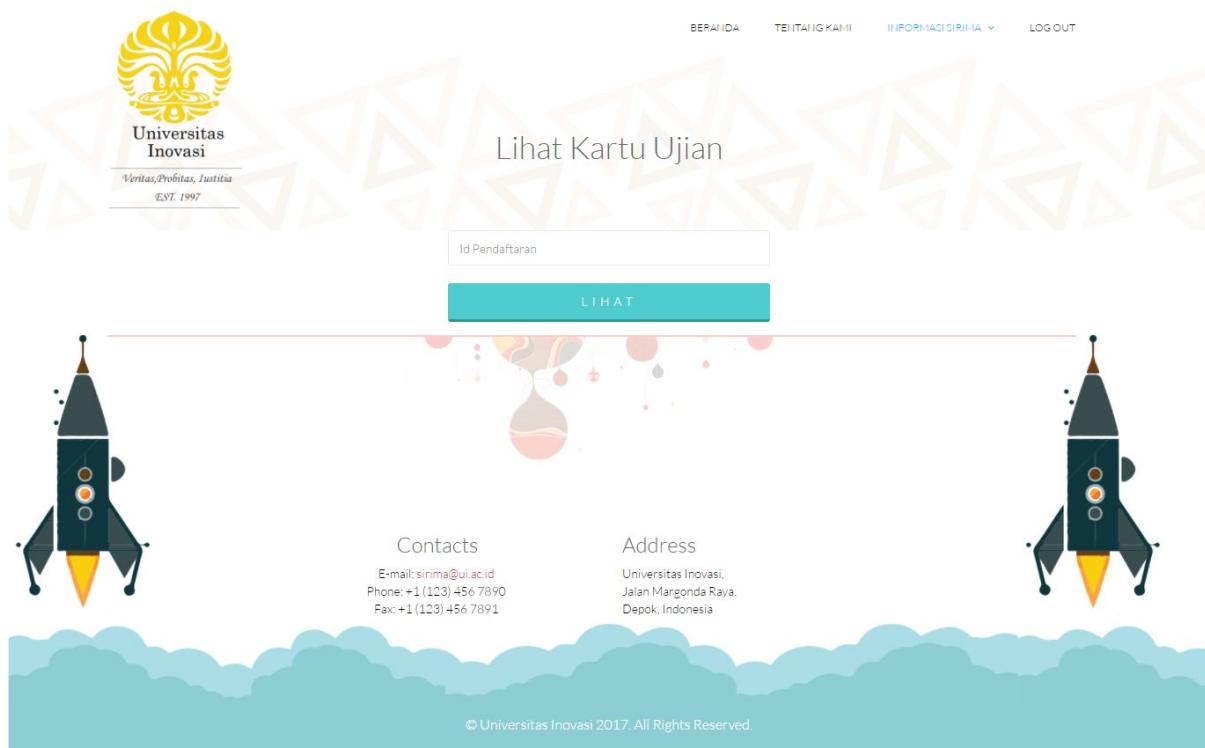
**B. Menampilkan detail pendaftaran dari user dengan meng-klik id pendaftaran user tersebut**



**Keterangan : Detail dari pendaftaran oleh user tersebut belum terkoneksi dengan database SIRIMA. Baru ditambahkan setengah query untuk menghubungkan ke database.**

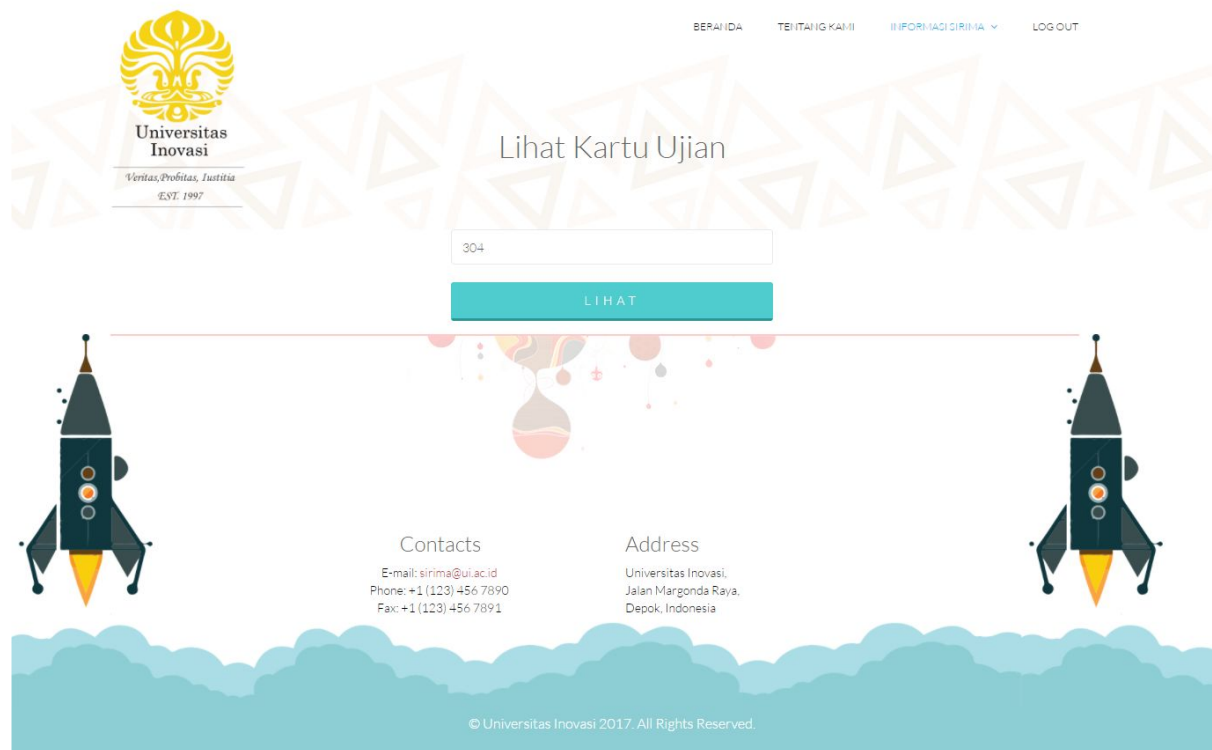
## 7. Melihat Kartu Ujian

- User login menggunakan username dan password nya lalu memilih menu “Informasi SIRIMA” pada Navbar lalu memilih “Kartu Ujian” .

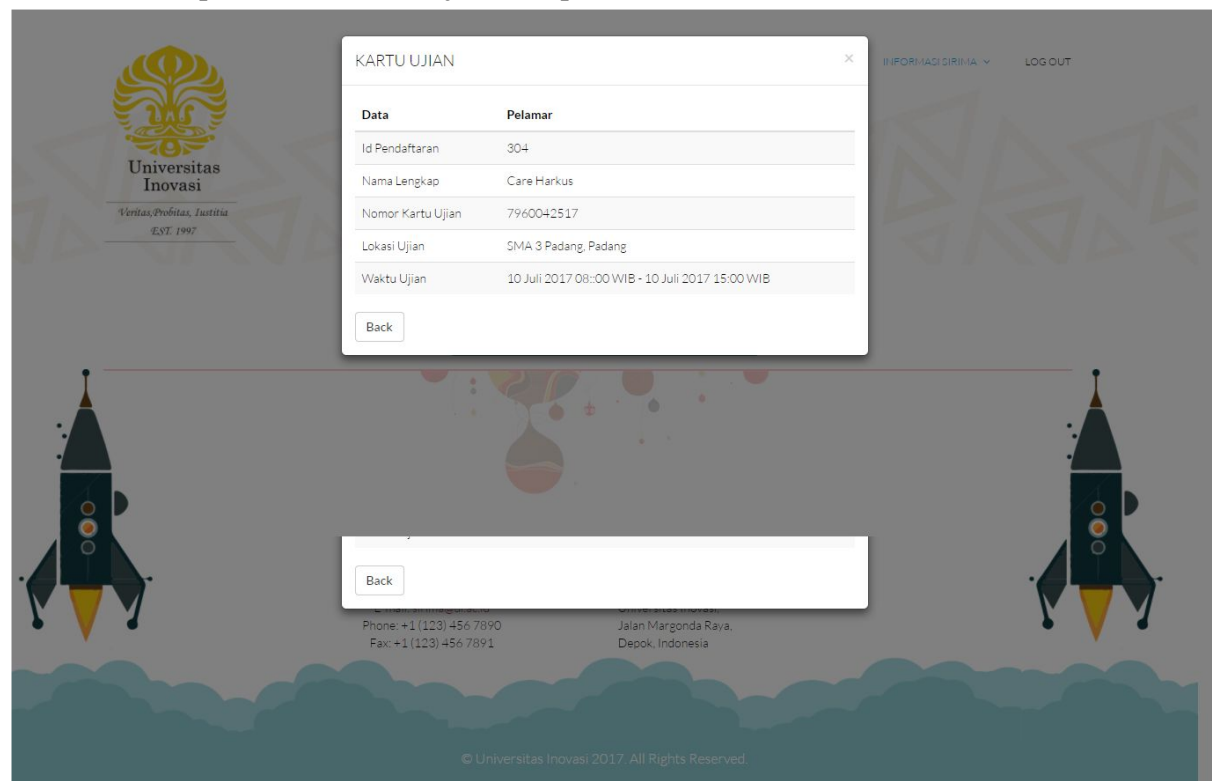


- Pelamar mengisi id pendaftarannya untuk dicari di database



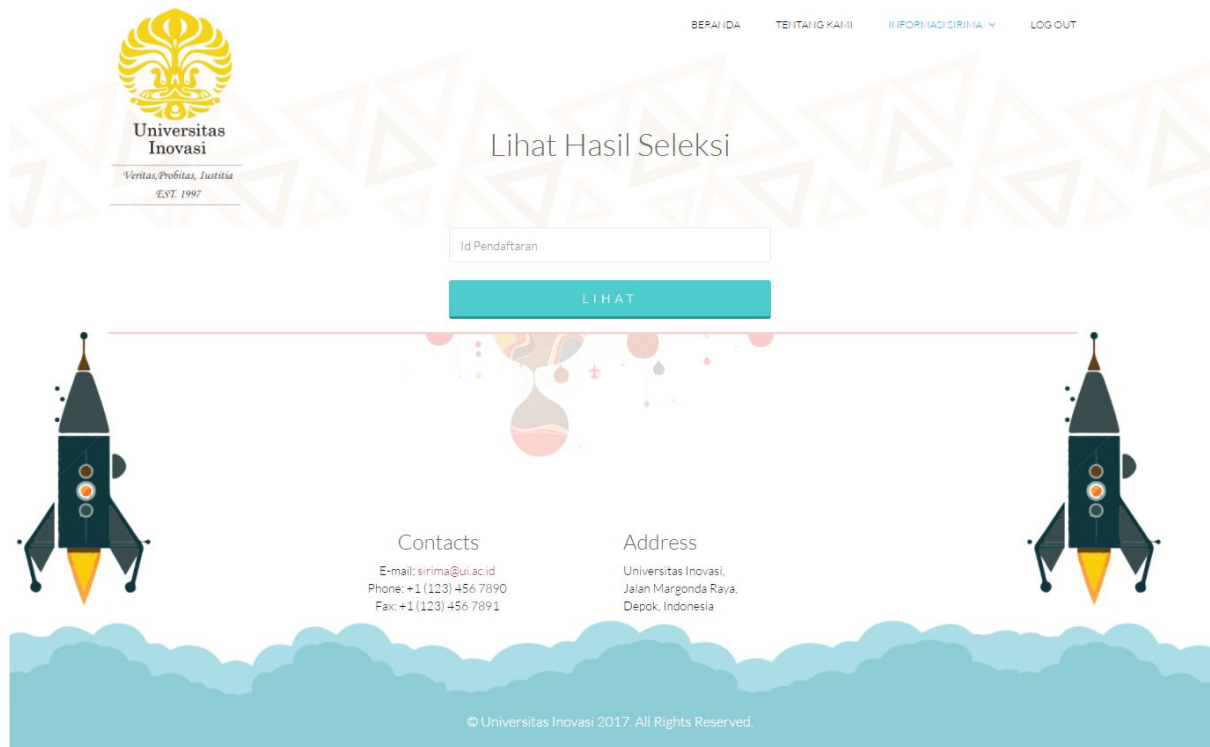


### c. Menampilkan hasil kartu ujian dari pelamar

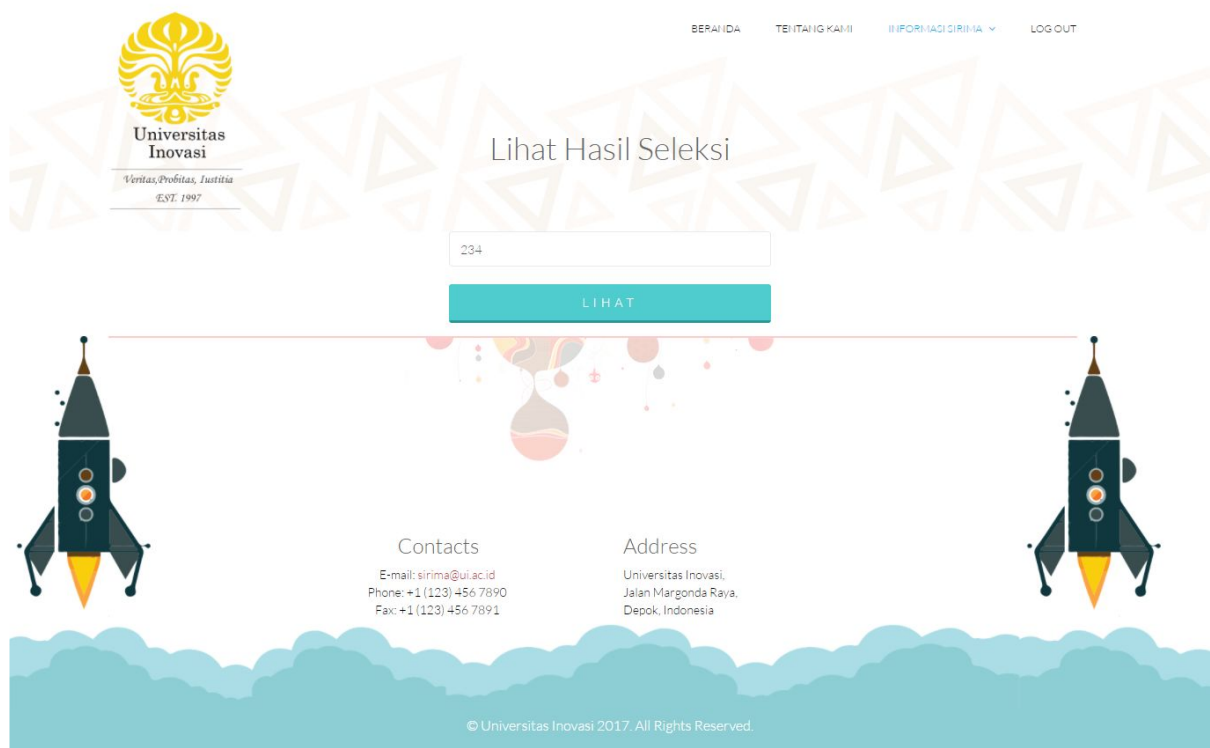


## 8. Melihat Hasil Seleksi

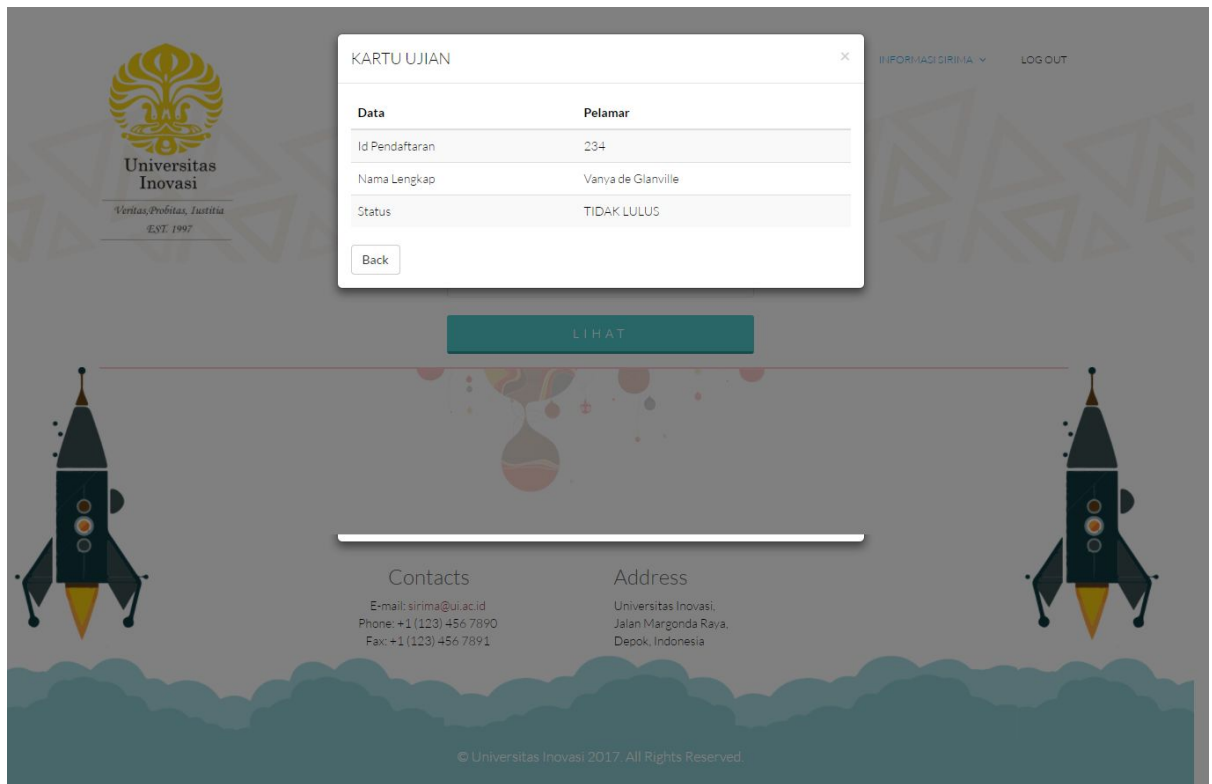
- a. User login menggunakan username dan password nya lalu memilih menu “Informasi SIRIMA” pada Navbar lalu memilih “Hasil Seleksi”.



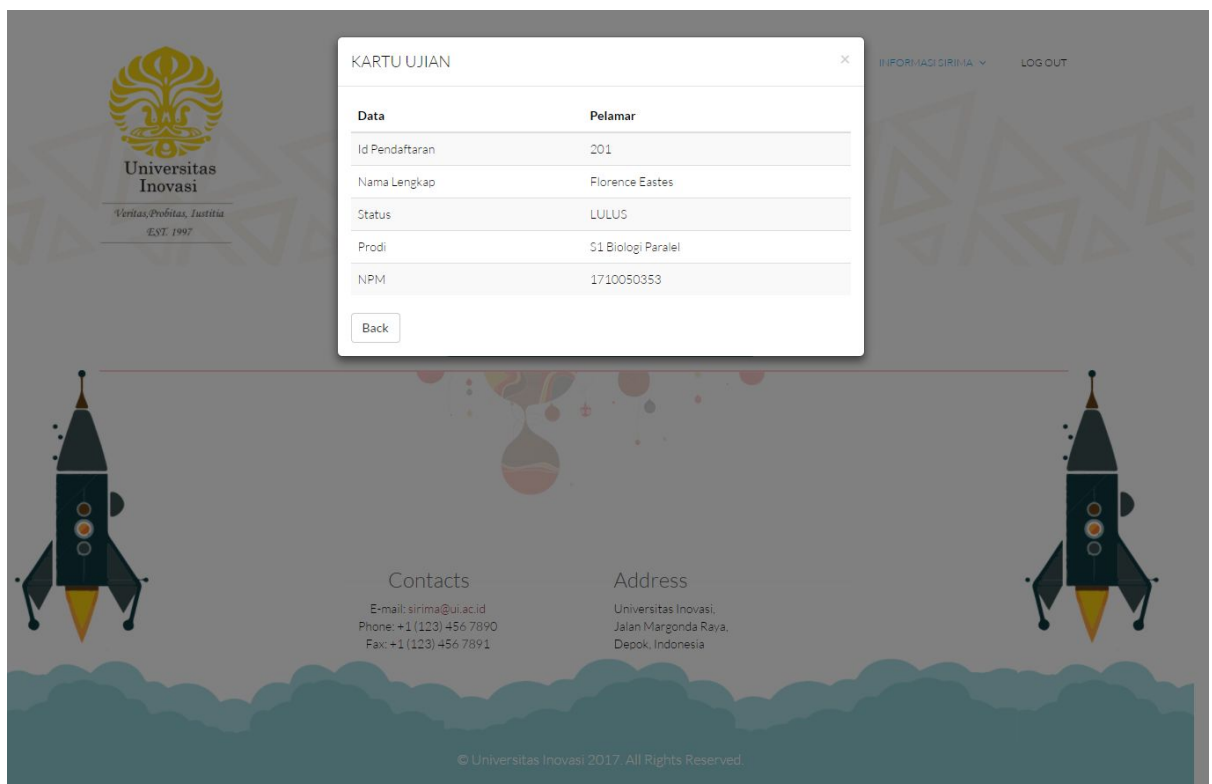
- b. Pelamar mengisi id pendaftarannya untuk dicari di database.



**c. Menampilkan hasil seleksi dari pelamar.**



**Jika tidak lulus maka tidak perlu menampilkan Prodi dan NPM pelamar sebab pelamar tidak mempunyai NPM**



**Jika lulus maka ditampilkan Prodi dan NPM pelamar sebab pelamar mempunyai NPM.**

**B. Kontribusi Anggota Kelompok**

<b>NPM</b>	<b>Nama</b>	<b>Fitur yang dikerjakan</b>	<b>% selesai</b>
1506689111	Novianti Alasih	Login dan Logout	100%
		Membuat Akun Pelamar	100%
1506688954	Grace Angelica	Melihat Riwayat Pendaftaran	100%
		Melihat Kartu Ujian	100%
		Melihat Hasil Seleksi	100%
1506688960	Faridah Nur Suci A	Melihat Rekap Pendaftaran Berdasarkan Suatu Jenjang	100%
		Melihat Daftar Pelamar Diterima Berdasarkan Suatu Prodi	100%
1406572385	Firda Dhea Sauzan	Membuat Pendaftaran SEMAS S1	100%