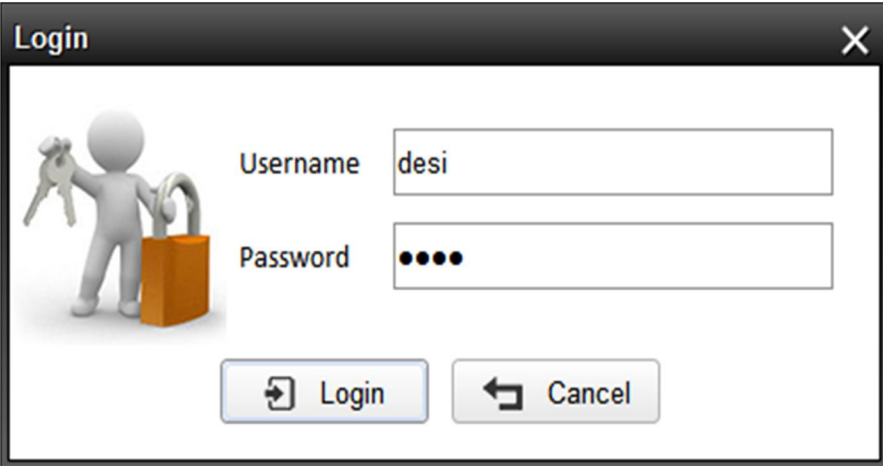


## CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Install jdk yang ada pada folder software pendukung
2. Install netbeans
3. Buka localhost phpmyadmin, buat database yang sama dengan database yang ada (beasiswa).
4. Klik tab import kemudian browse ambil file database yang ada di folder sourcecode-database-beasiswa.
5. Langkah terakhir, jalankan aplikasi pada netbeans

### Menu Login



The screenshot shows a 'Login' window. It features a 3D character on the left holding a key and a padlock. To the right of the character are two text input fields. The first field is labeled 'Username' and contains the text 'desi'. The second field is labeled 'Password' and contains five black dots. Below these fields are two buttons: 'Login' with a right-pointing arrow icon and 'Cancel' with a left-pointing arrow icon. The window has a standard title bar with the text 'Login' and a close button (X) in the top right corner.

1. Petugas melakukan login dengan memasukkan *username* (desi) dan password (desi) kemudian klik login atau tekan tombol enter.

## Menu Input Data Siswa

NIS

1871

Nama

Bawi Dwi Antoro

Alamat

Kalasan

Tanggal Lahir

Oct 21, 1994

Jenis Kelamin

☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Kelas

2 - A

Tahun Ajaran : 2012/2013 - genap

Tanggal Daftar : 29 July 2013

Simpan

Edit

Hapus

Batal

Keluar

NIS	Nama Siswa	Alamat Siswa	Tanggal Lahir	JK	Kelas	Tanggal Daftar	Periode
1832	Wisnu Nugroho	Kali Mambu	1997-09-16	L	2-A	2013-07-29	50
1834	Hidayati Naimah	Taman Siswa	1997-08-06	P	2-B	2013-07-28	50
1851	Wisnu Nugroho	Kali Mambu	1997-09-16	L	2-A	2013-07-28	50
1855	Ary Widayanto	Palbapang	1995-05-06	L	2-C	2013-07-28	50
1865	Rizka Permata Dewi	Jl Srandakan	1997-02-12	P	3-B	2013-07-28	50
1867	Niken Asmawati	Karangan	1996-06-07	P	3-C	2013-07-28	50
1868	Agus Murwanto	Jl. Parangtritis	1997-11-14	L	2-B	2013-07-28	50
1878	Septi Puji Lestari	Palbapang	1997-12-27	P	1-A	2013-07-28	50

1. Petugas mengisi data siswa dengan lengkap kemudian klik simpan
2. Untuk mengedit data siswa petugas harus meng-klik salah satu data yang sudah tersimpan pada tabel yang berada di bawah, kemudian data akan muncul di atas untuk dilakukan pengeditan

## Menu Pengaturan Password



The screenshot shows a software window titled "Operator" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Inside the window, there is a form for changing a password. The form consists of four input fields, each with a label to its left: "Username" (containing the text "desi"), "Password Lama" (filled with 8 dots), "Password Baru" (filled with 8 dots), and "Konfirmasi Password" (filled with 8 dots). Below these fields is a horizontal line. At the bottom left, there are two buttons: "Simpan" (Save) with a floppy disk icon and "Batal" (Cancel) with a circular arrow icon. On the right side of the form, there is an illustration of a person's head and shoulders next to a large padlock icon.

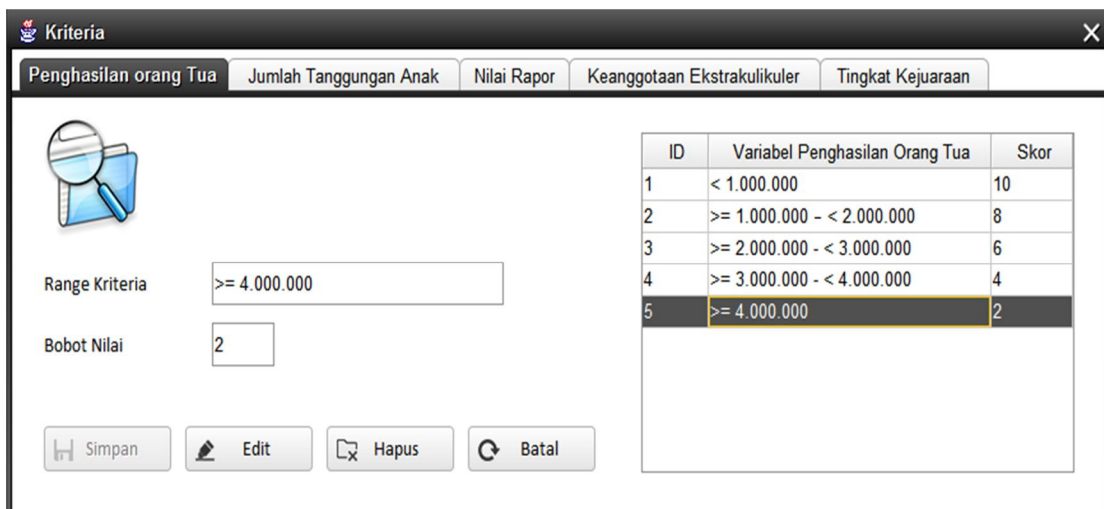
1. Petugas dapat mengubah passwordnya melalui form ini dengan memasukkan password lamanya
2. Kemudian masukkan password baru lalu masukkan password yang sama pada kolom konfirmasi password
3. Klik simpan, jika password baru dan password yang di masukkan pada kolom konfirmasi password sama, maka password berhasil dirubah.

## Menu Pengaturan Tahun Ajaran



1. Petugas bisa mengedit tahun ajaran melalui form ini dengan memilih tahun ajaran, dan memilih semester ganjil atau genap
2. Klik proses, maka tahun ajaran yang sedang berjalan semester ini akan berubah.

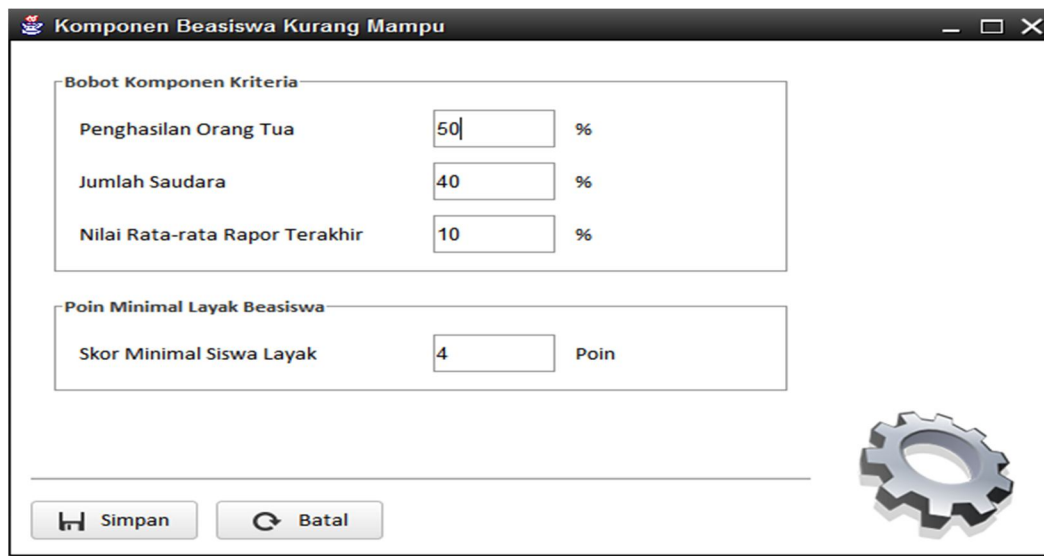
## Menu Pengaturan Kriteria



ID	Variabel Penghasilan Orang Tua	Skor
1	< 1.000.000	10
2	>= 1.000.000 - < 2.000.000	8
3	>= 2.000.000 - < 3.000.000	6
4	>= 3.000.000 - < 4.000.000	4
5	>= 4.000.000	2

1. Petugas dapat melakukan edit kriteria melalui form ini
2. Sebelum meng-edit kriteria petugas terlebih dahulu memilih tab kriteria yang akan diedit.
3. Kemudian klik ranges yang akan diedit, setelah selesai meng-edit klik edit, maka data yang telah dirubah akan tersimpan

### Menu Pengaturan Bobot Komponen dan Poin Minimal



The screenshot shows a software window titled "Komponen Beasiswa Kurang Mampu". Inside, there are two main sections for configuration:

- Bobot Komponen Kriteria:** This section contains three rows, each with a label, a text input field, and a percentage sign. The values entered are 50, 40, and 10 respectively.

Kriteria	Bobot	Unit
Penghasilan Orang Tua	50	%
Jumlah Saudara	40	%
Nilai Rata-rata Rapor Terakhir	10	%
- Poin Minimal Layak Beasiswa:** This section contains one row with a label, a text input field, and a unit label. The value entered is 4.

Kriteria	Poin Minimal	Unit
Skor Minimal Siswa Layak	4	Poin

At the bottom of the form, there are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel). A gear icon is located in the bottom right corner of the window.

1. Petugas dapat mengedit bobot komponen dan poin minimal dari masing-masing beasiswa melalui form ini.
2. Jumlah bobot komponen harus tepat 100%, jika tidak maka akan muncul pesan konfirmasi kesalahan memasukkan bobot komponen.
3. Setelah selesai mengatur komponen dan poin minimal, klik simpan

## Menu Pengaturan Quota Beasiswa



**Quota Beasiswa Kurang Mampu**

**Tahun Seleksi**

TahunAjaran: 2012/2013

Semester: genap

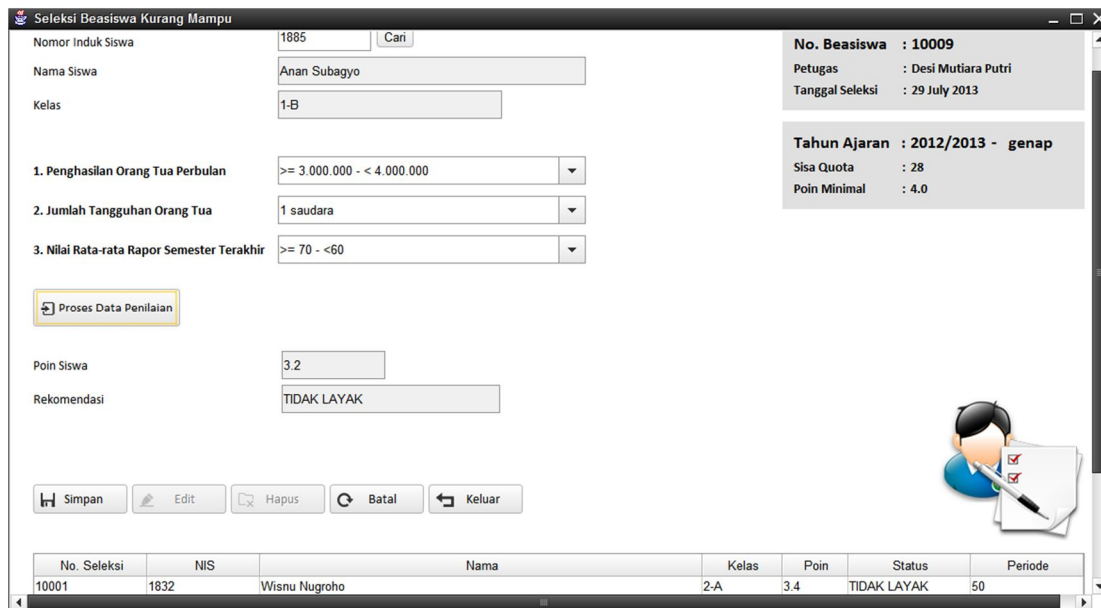
**Quota Pendaftar**

Jumlah Quota: 28

Simpan Batal

1. Petugas bisa melakukan edit jumlah quota dari masing-masing beasiswa melalui form ini
2. Inputkan jumlah quota yang diinginkan kemudian klik simpan, maka quota berhasil dirubah.

## Menu Seleksi Beasiswa



**Seleksi Beasiswa Kurang Mampu**

Nomor Induk Siswa: 1885 Cari

Nama Siswa: Anan Subagyo

Kelas: 1-B

1. Penghasilan Orang Tua Perbulan:  $\geq 3.000.000 - < 4.000.000$

2. Jumlah Tanggahan Orang Tua: 1 saudara

3. Nilai Rata-rata Rapor Semester Terakhir:  $\geq 70 - < 60$

Proses Data Penilaian

Poin Siswa: 3.2

Rekomendasi: TIDAK LAYAK

Simpan Edit Hapus Batal Keluar

**Summary:**

- No. Beasiswa : 10009
- Petugas : Desi Mutiara Putri
- Tanggal Seleksi : 29 July 2013
- Tahun Ajaran : 2012/2013 - genap
- Sisa Quota : 28
- Poin Minimal : 4.0

No. Seleksi	NIS	Nama	Kelas	Poin	Status	Periode
10001	1832	Wisnu Nugroho	2-A	3.4	TIDAK LAYAK	50

1. Petugas menginputkan nis siswa yang mendaftarkan beasiswa yang bersangkutan
2. Klik cari maka data siswa akan muncul
3. Pilih range kriteria yang dimiliki siswa tersebut, kemudian klik proses data penilaian. Akan muncul poin yang diperoleh siswa serta rekomendasi layak atau tidaknya siswa tersebut untuk memperoleh beasiswa
4. Setelah proses selesai klik simpan.