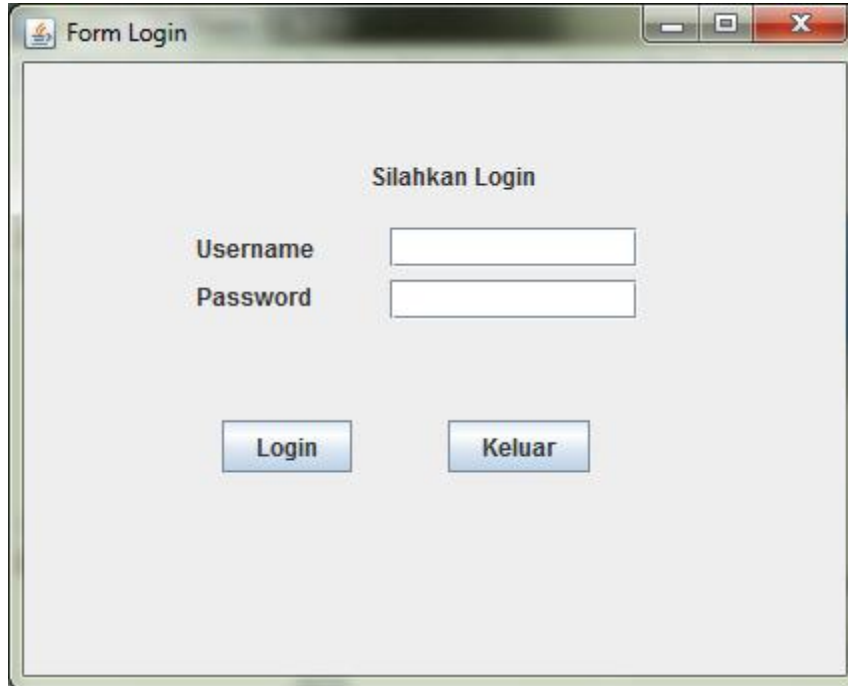


## Cara menjalankan program

1. Buka aplikasi
2. Akan muncul form login sebagai berikut:



Form Login

Silahkan Login

Username

Password

Login Keluar

- a) Inputkan username user
  - b) Inputkan password user
3. Kemudian akan di arahkan menuju form analisis sebagai berikut:



Form Analisis

Aplikasi Data Mining  
Untuk Menampilkan Tingkat Kelulusan Mahasiswa

Threshold (batas minimal pemotongan)

minimal support (Batas minimum nilai pendukung)

Minimal confidence (batas minimum nilai kepastian)

Jumlah mahasiswa

Analisis

KETERANGAN KATAGORI KELULUSAN

A1 = Masa studi  $\leq$  4 tahun dan ipk  $>$  3.50    B1 = Masa studi  $>$  4 tahun dan ipk  $>$  3.50

A2 = Masa studi  $\leq$  4 tahun dan ipk 2.75 - 3.50    B2 = Masa studi  $>$  4 tahun dan ipk 2.75

A3 = Masa studi  $\leq$  4 tahun dan ipk  $<$  2.75    B3 = Masa studi  $>$  4 tahun dan ipk  $<$  2.75

Keluar

Untuk proses analisis:

- a. Inputkan nilai threshold pada kotak dialog **Threshold**
- b. Inputkan nilai minimal support pada kotak dialog **min support**
- c. Inputkan nilai minimal confidence pada kotak dialog **min confidence**
- d. Pilih **Analisis**
- e. Hasil analisis akan ditampilkan pada **hasil analisis**

Form Analisis

Aplikasi Data Mining  
Untuk Menampilkan Tingkat Kelulusan Mahasiswa

Threshold (batas minimal pemotongan) 10

minimal support (Batas minimum nilai pendukung) 2

Minimal confidence (batas minimum nilai kepastian) 50

Jumlah mahasiswa 1908

Analisis

KETERANGAN KATEGORI KELULUSAN

A1 = Masa studi  $\leq 4$  tahun dan ipk  $> 3.50$  B1 = Masa studi  $> 4$  tahun dan ipk  $> 3.50$

A2 = Masa studi  $\leq 4$  tahun dan ipk  $2.75 - 3.50$  B2 = Masa studi  $> 4$  tahun dan ipk  $2.75$

A3 = Masa studi  $\leq 4$  tahun dan ipk  $< 2.75$  B3 = Masa studi  $> 4$  tahun dan ipk  $< 2.75$

Mahasiswa dengan nilai UAN 60 mempunyai kemungkinan 91.3% untuk mendapat katagori B3, hal ini didukung 3.3% atau sebanyak 63.0 mahasiswa dari semua mahasiswa.  
Mahasiswa dengan nilai UAN 63 mempunyai kemungkinan 68.85% untuk mendapat katagori B3, hal ini didukung 2.2% atau sebanyak 42.0 mahasiswa dari semua mahasiswa.  
Mahasiswa dengan nilai UAN 75 mempunyai kemungkinan 67.57% untuk mendapat katagori B3, hal ini didukung 2.62% atau sebanyak 50.0 mahasiswa dari semua mahasiswa.  
Mahasiswa dengan nilai UAN 78 mempunyai kemungkinan 74.68% untuk mendapat katagori B2, hal ini didukung 3.09% atau sebanyak 59.0 mahasiswa dari semua mahasiswa.  
Mahasiswa dengan nilai UAN 88 mempunyai kemungkinan 60.47% untuk mendapat katagori A2, hal ini didukung 2.73% atau sebanyak 52.0 mahasiswa dari semua mahasiswa.  
Mahasiswa dengan nilai UAN 89 mempunyai kemungkinan 60.81% untuk mendapat katagori A1, hal ini didukung 2.36% atau sebanyak 45.0 mahasiswa dari semua mahasiswa.

Keluar

4. Jika user sudah selesai menggunakan aplikasi maka harus keluar terlebih dahulu.