

Nama : Hendra Kusuma

NIM : 222011395

Kelas : 2KS3

Aplikasi Form Mahasiswa ini menggunakan Architecture Pattern MVC (Model, View Controller)

1. Model berperan untuk menyimpan data
2. View Berguna untuk menampilkan GUI
3. Controller bertujuan untuk menerima dan memvalidasi input serta *action handling* button

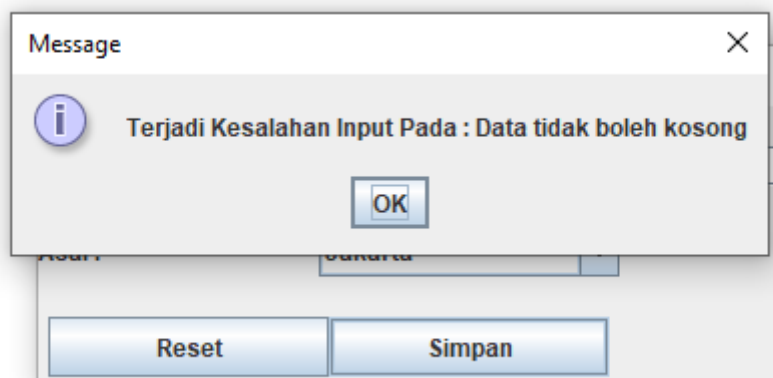
### Testing Program

1. Tampilan Utama

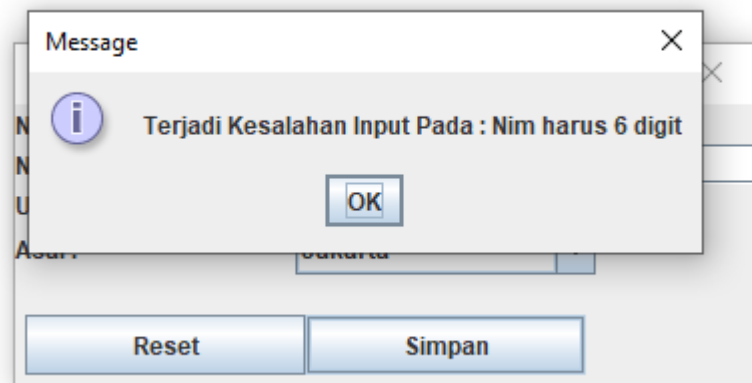


The screenshot shows a window titled "Student Form". It has four input fields: "Nim :", "Nama :", "Umur :", and "Asal :". The "Asal" field is a dropdown menu currently showing "Jakarta". Below the input fields are two buttons: "Reset" and "Simpan".

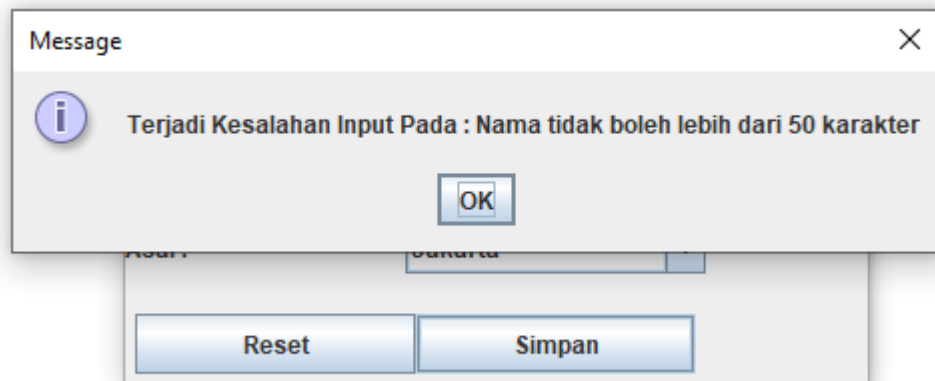
2. Exception Handling
  - a. Jika data kosong



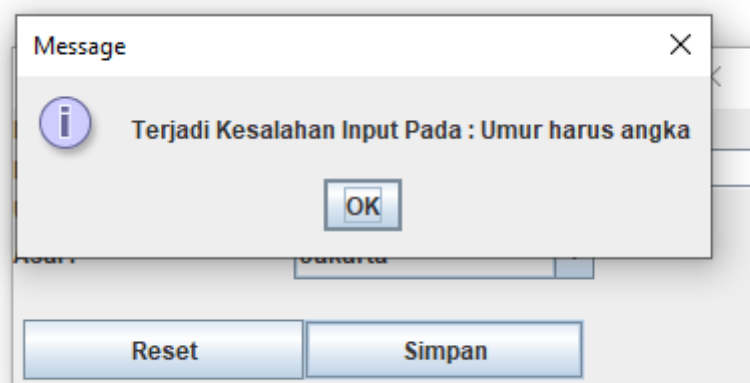
- b. Jika NIM kurang dari 6 digit



- c. Jika Nama lebih dari 50 digit



- d. Jika umur selain angka



### 3. Pass Validation

Jika sudah melewati rule validation maka akan muncul dialog data yang telah tersimpan kemudian form akan direset.

