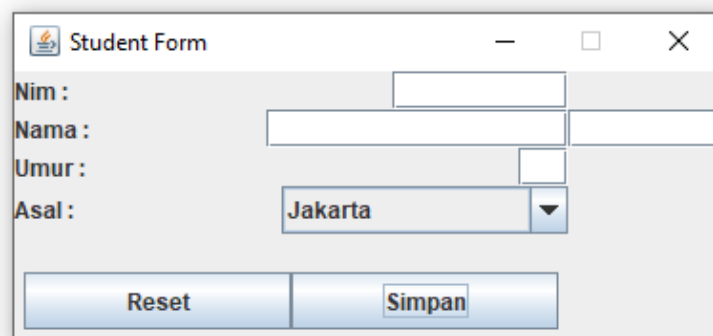


Aplikasi Form Mahasiswa ini menggunakan Architecture Pattern MVC (Model, View Controller)

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

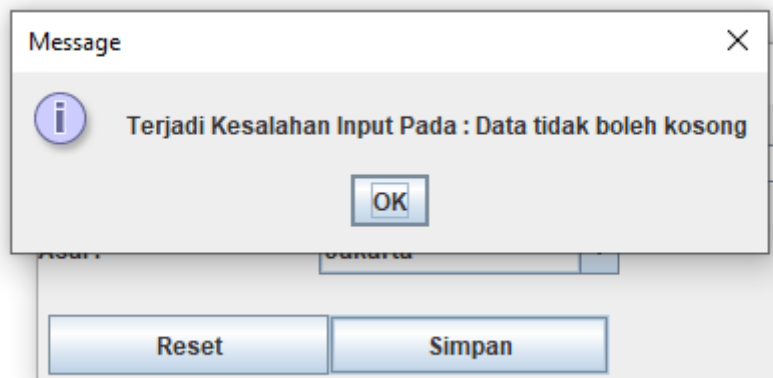
Testing Program

1. Tampilan Utama

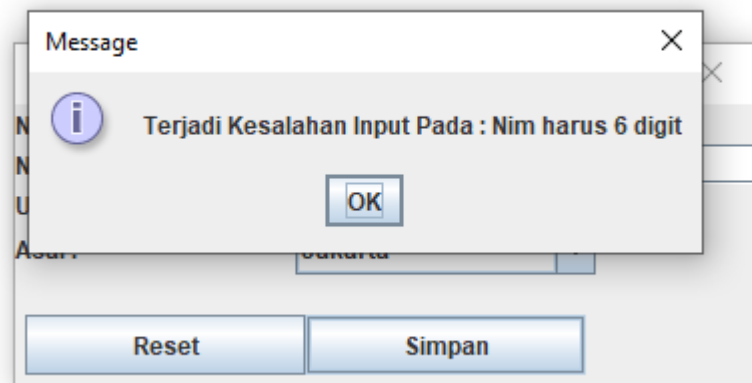


The screenshot shows a Java Swing window titled "Student Form". It contains four labeled text input fields: "Nim :", "Nama :", "Umur :", and "Asal :". The "Asal :" field is a dropdown menu currently showing "Jakarta". At the bottom of the window are two buttons: "Reset" and "Simpan".

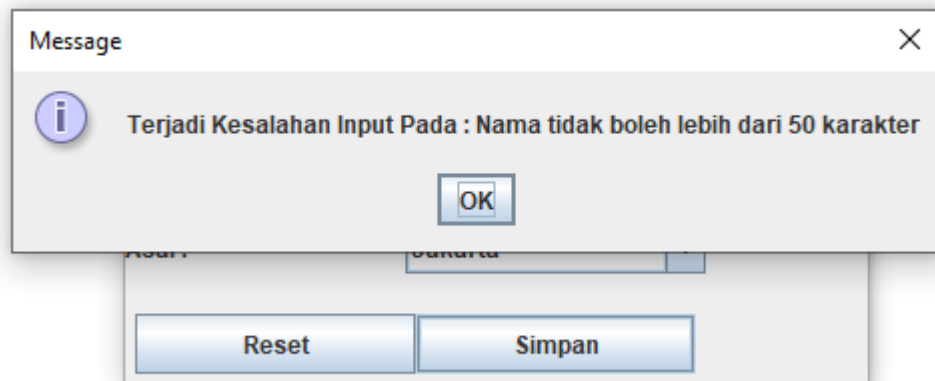
2. Exception Handling
 - a. Jika data kosong



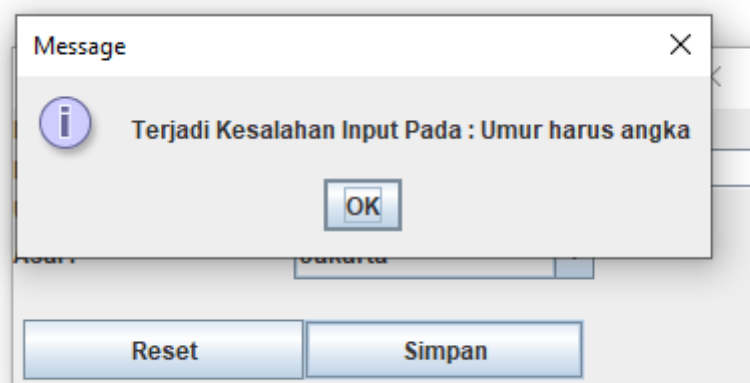
- b. Jika NIM kurang dari 6 digit



- 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.

