

TUGAS LAPORAN PBO JAVA

PERTEMUAN KE – 3

PRAKTIKUM 03 JoptionPane

Nama : Septiawan Pratama

NPM : 212310055

Kelas : TI – 21 – KA

1. Latihan 02

Membuat program sederhana untuk menginputkan data diri

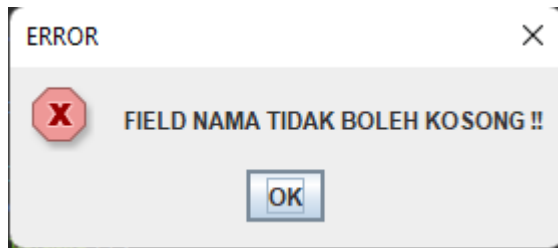
The image displays four sequential Java `JOptionPane` dialog boxes used for data entry:

- Nama:** A dialog box with a green question mark icon. The title bar is "Nama". The text inside says "Masukkan Nama Lengkap Anda :". Below the text is a text input field. At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.
- Usia:** A dialog box with a green question mark icon. The title bar is "Usia". The text inside says "Usia anda :". Below the text is a text input field. At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.
- Alamat:** A dialog box with a green question mark icon. The title bar is "Alamat". The text inside says "Alamat Lengkap :". Below the text is a text input field. At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.
- Biodata anda:** A dialog box with a purple information icon. The title bar is "Biodata anda". The text inside displays the collected data: "Nama anda : Septiawan Pratama", "Usia anda : 22", and "Alamat anda : Kebon Manggis RT.003/012". At the bottom is an "OK" button.

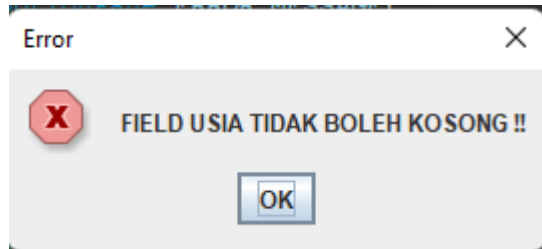
2. Latihan 03

Membuat validasi dari soal nomor 2 antara lain :

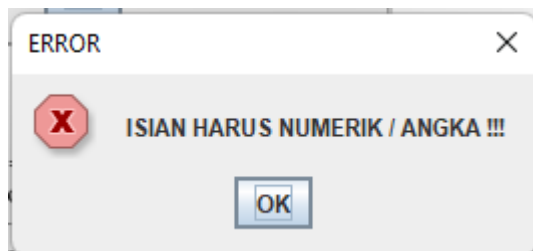
- Isian fullname, usia, dan alamat tidak boleh kosong, jika kosong maka akan muncul kotak dialog error
- Nilai inputan usia harus numerik/angka , jika nilai inputan bukan numerik atau angka maka akan muncul kotak dialog error.
- Dan untuk field Alamat, jika value yang diisi tidak memiliki nilai minimum batas character sebanyak 10, maka akan menampilkan kotak dialog error



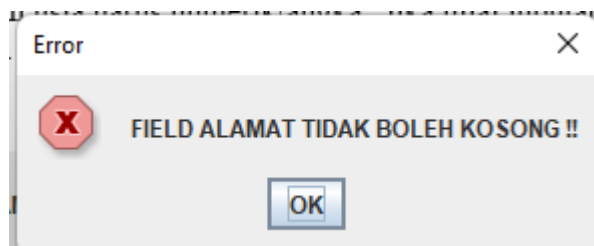
Field inputan nama



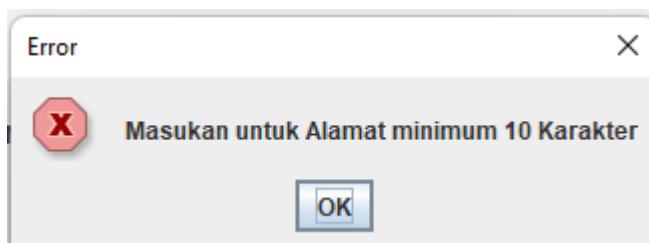
Field inputan usia



Inputan usia harus angka/numerik



Field inputan Alamat



Field alamat tidak boleh kurang
dair 10 character

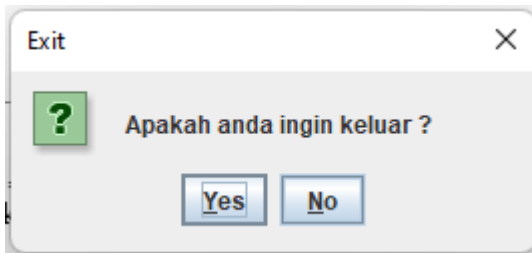
3. Latihan 03

Dari soal nomor 3, buatlah validasi aplikasi dengan kondisi sebagai berikut:

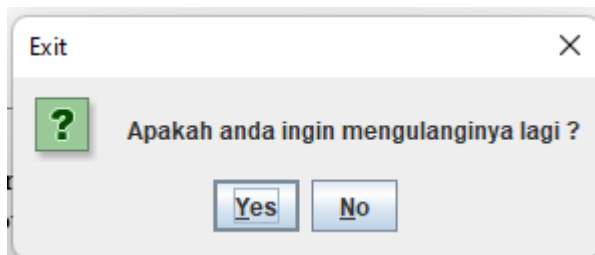
- Pada setiap kotak dialog input, ketika mengklik tombol CANCEL atau Close (x) dialog.

Akan muncul kotak dialog konfirmasi “Apakah anda ingin keluar ?” jika pilih Yes maka program Selesai, jika NO maka kembali mengisi form isian tersebut.

- Ketika semua kondisi telah terpenuhi pada soal nomor 3, maka akan muncul kotak dialog info yang menampilkan seluruh isiannya. Ketika klik tombol OK maka aplikasi akan bertanya “Apakah anda ingin keluar ?” jika Yes maka program selesai, jika No maka kembali ke form isian Fullname.



Field nama, usia, dan alamat



Konfirmasi Reinput setelah semua kondisi terpenuhi

4.

