Ujian Akhir Semester

**PRAKTIKUM *(Pemroraman java)***

Nama program : Data Kantor

Program : Isi dan cek data kantor

Software : Eclipse

Nama Anggota : Kurniawan Angga Kusuma (160403020007)

Sri Maulia Feronika (160403020011)

Dimas Diar Wahyudi (160403020014)

**Daftar Isi**

Algoritma 2

Flowchart 3

Tutorial 5

Running program 7

**ALGORITMA**

**Mulai**

**Register**

masukan ; nama

password

pekerjaan

nomor hp

email

jenis kelamin

umur

**Pilihan halaman awal :**

1. Masuk dengan akun Manager

2. Masuk dengan akun Karyawan

3. keluar

Masukan pilihan

**Jika masukan pilihan “1. Masuk dengan akun manager”**

Masukan username manager

Masukan password manager

**Jika masukan username dan password benar**

akan muncul pemberitahuan karyawan yang telah register

dan **kembali ke Pilihan halaman awal**

**Jika masukan username dan password salah**

akan **kembali masukan username dan password**

**Jika masukan pilihan “2. Masuk dengan akun karyawan”**

masukan ; nama

password

Jika masukan username dan password benar

akan muncul informasi perkiraan gaji

dan **kembali ke Pilihan halaman awal**

Jika masukan username dan password salah

akan **kembali masukan username dan password**

**Jika masukan pilihan “3. keluar”**

Pilihan untuk keluar

1. ya
2. tidak

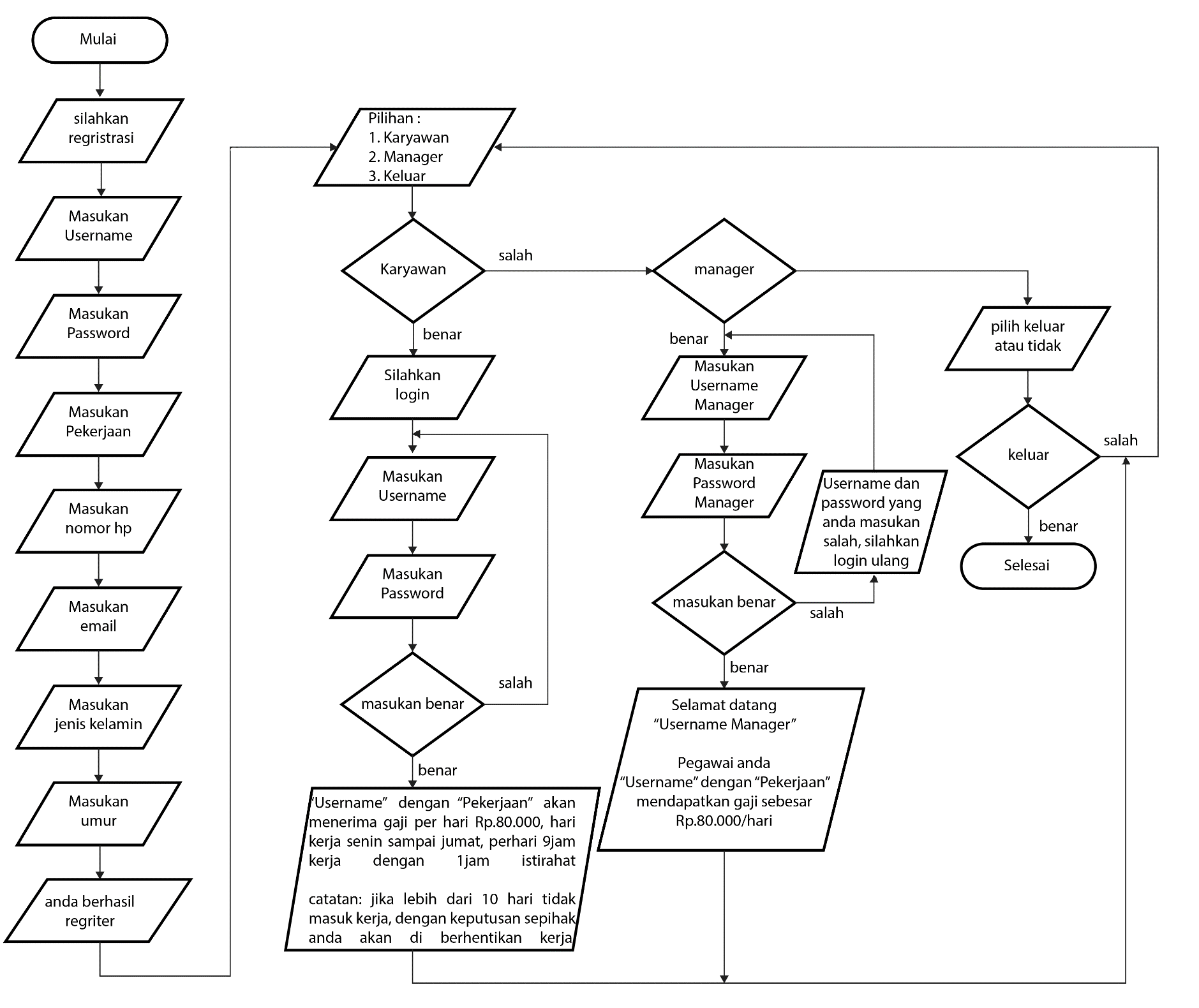
jika masukan “1. Ya”

keluar dari program

jika masukan “2. Tidak”

**kembali ke Pilihan halaman awal**

**Selesai**

****

**FLOWCHART**

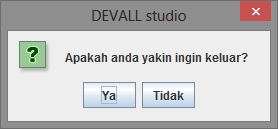
**TUTORIAL**

Cara membuat button memiliki jumlah dan tulisan yang sesuai dengan keinginan inginkan. Contoh membuat 3 button yang berisi manager, karyawan, dan keluar.



*Object[] options1 = { "Manager", "Karyawan","Keluar" };*

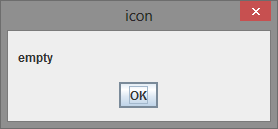
Umumnya jika pilihan “showMessageDialog” akan muncul text Message diatasnya, namun dapat di buat dengan keinginan kita sendiri



***int*** *result = JOptionPane.showOptionDialog(* ***null****, "Apakah anda yakin ingin keluar? ", "DevALL studio",*

Mengganti icon pada joption seperti tanda seru, tanda Tanya, error atau pun kosong dan mengisi textnya.

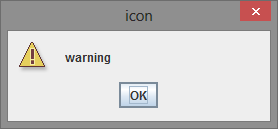
**1. Icon kosong**

**

*JOptionPane.showMessageDialog(frame, "empty","icon",*

*JOptionPane.****PLAIN\_MESSAGE****);*

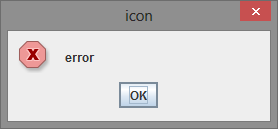
**2. Icon tanda seru**

**

*JOptionPane.showMessageDialog(frame, "warning","icon",*

*JOptionPane.****WARNING\_MESSAGE****);*

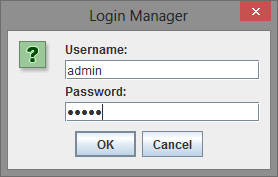
**3 . Icon error**

**

*JOptionPane.showMessageDialog(frame, "error","icon",*

*JOptionPane.****ERROR\_MESSAGE****);*

Joption multi input, membuat dua kolom inputan atau lebih.

*JTextField username =* ***new*** *JTextField();*

*JTextField password =* ***new*** *JPasswordField();*

*Object[] message = {*

*"Username:", username,*

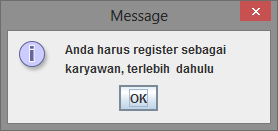
*"Password:", password*

*};*

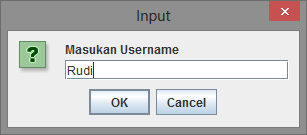
***int*** *option = JOptionPane.showConfirmDialog(****null****, message, "Login", JOptionPane.****OK\_CANCEL\_OPTION****);*

***if*** *(option == JOptionPane.****OK\_OPTION****)*

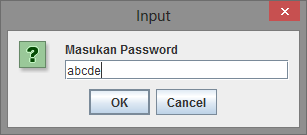
**RUNNING PROGRAM**

****

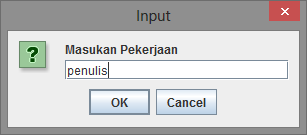
1. informasi

****

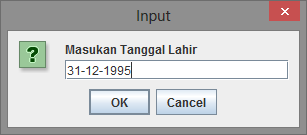
2. Masukan username

****

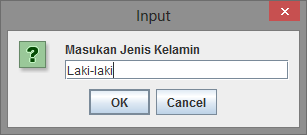
3. Masukan paswword

****

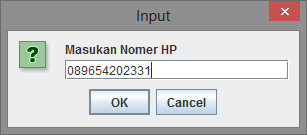
4 . Masukan pekerjaan

****

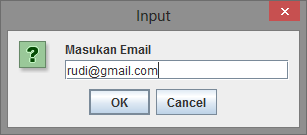
5. Masukan tanggal lahir

****

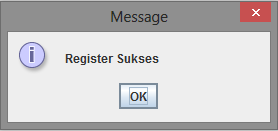
6. masukan jenis kelamin

****

7. Masukan nomor telephone

****

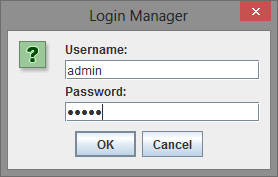
8. Masukan email

****

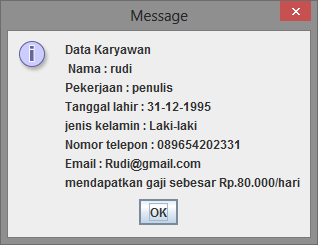
9 . informasi regrister sukses

****

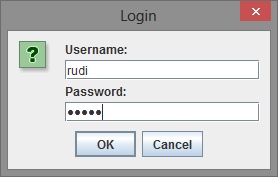
10. Pilihan manager, karyawan atau keluar

****

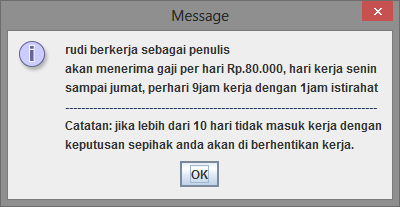
11. Login manager

****

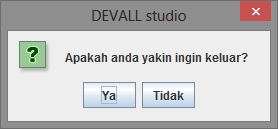
12. Informasi data karyawan untuk manager



13. login karyawan

****

14. Informasi data karyawan untuk karyawan

****

15. Konfirmasi untuk keluar