

TEST GUI COLLECTION

Waktu 80 Menit

Silahkan import **file starter** yang disediakan sehingga dapat dioperasikan seperti pada tampilan bagian A, kemudian lengkapi fungsionalitas program starter tersebut sehingga diperoleh hasil output seperti yang dicontohkan pada bagian B.

Aturan Penilaian:

Waktu Selesai	Nilai	Klasemen
≤ 50 menit	100	Naik Divisi
≤ 65 menit	90	Naik Divisi
≤ 80 menit	80	Naik Divisi
> 80 menit	60	Tetap

Peserta yang selesai:

- Segera melapor asisten praktikum untuk diperiksa dan dinilai.
- Setelah dinilai, SEGERA MENINGGALKAN ruang lab praktikum.

A. Program Starter

Awal

insert data

Nama Depan :

Nama Tengah :

Nama Belakang :

addupdate

deleteclear all

Setelah klik insert data

Adi Sucipto
Gusti Ayu Melati
Suharti
Yeyen Wibowo
Rudi Ahmad Pratama

insert data

Nama Depan :

Nama Tengah :

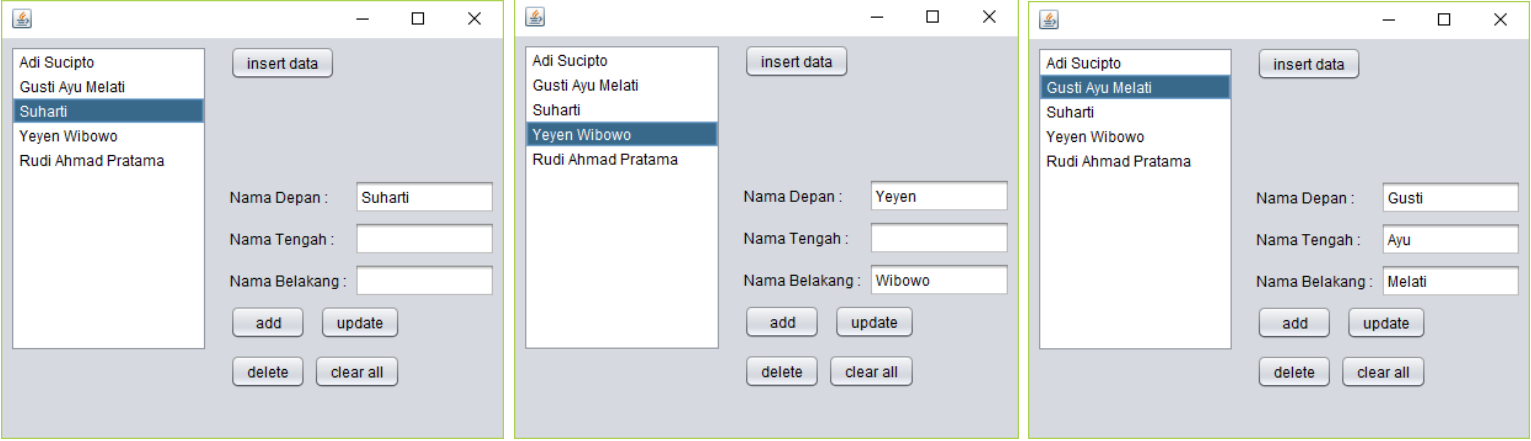
Nama Belakang :

addupdate

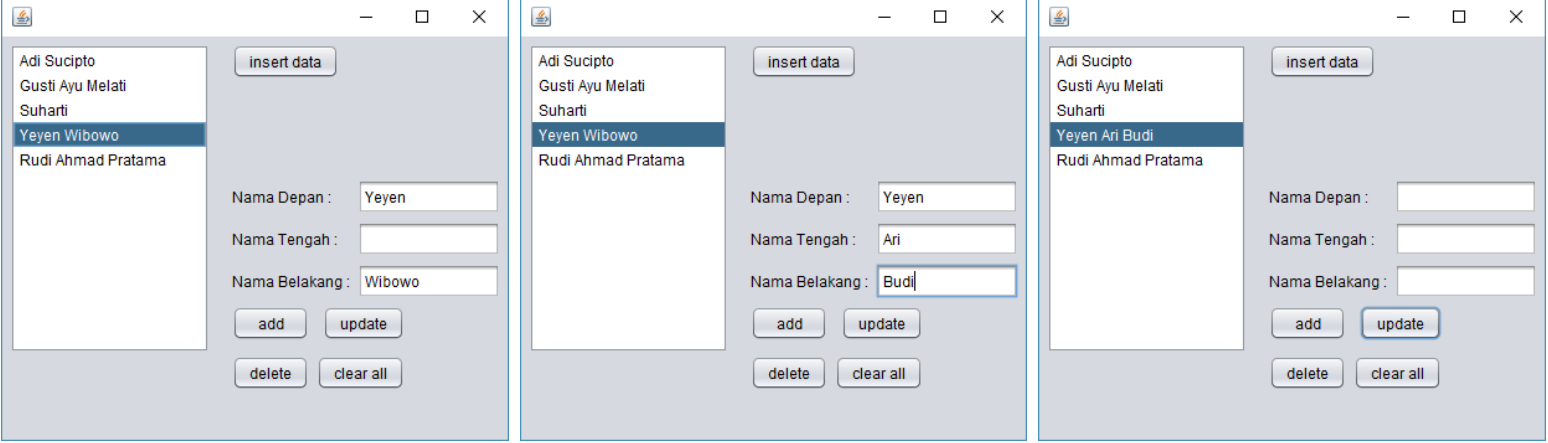
deleteclear all

B. Program Hasil (Yang Dinilai)

1. Berikut adalah aturan hasil yang diminta ketika nama disorot (pada JList) dan ditempatkan sebagai nama **depan**, nama **tengah**, dan nama **belakang** dengan posisi yang sesuai.



2. **Update nama**

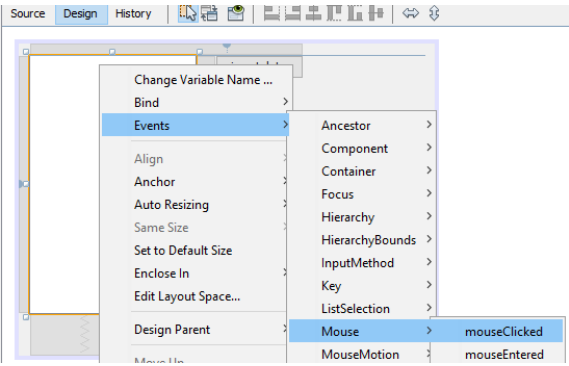


C. **Beberapa method yang berkaitan (Hint)**

method dari kelas **JList** yang mungkin bermanfaat:

JList	https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/swing/JList.html
setModel(ListModel<E> model)	
getSelectedIndex()	
getSelectedValue()	

Event pada JList yang dapat dieksplorasi:

Cara akses (pintas) pada Netbeans	Klik kanan pada JList (tab menu design), pilih event handler yang diperlukan
Events-List Selection-valueChanged() Events-Mouse-mouseClicked()	

method dari kelas **DefaultListModel** yang sering digunakan:

DefaultListModel	https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/swing/DefaultListModel.html
addElement(Object element)	
getElementAt(int index)	
setElementAt(Object element, int index)	
clear()	

method dari kelas **String** yang dapat dieksplorasi:

String	https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html
Split()	https://www.w3docs.com/snippets/java/how-to-split-a-string-in-java.html
Trim()	https://www.javatpoint.com/java-string-trim
dll	