

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

deletedelete

clear allclear all

Setelah klik insert data

Adi Sucipto  
Gusti Ayu Melati  
Suharti  
Yeyen Wibowo  
Rudi Ahmad Pratama

insert data

Nama Depan :

Nama Tengah :

Nama Belakang :

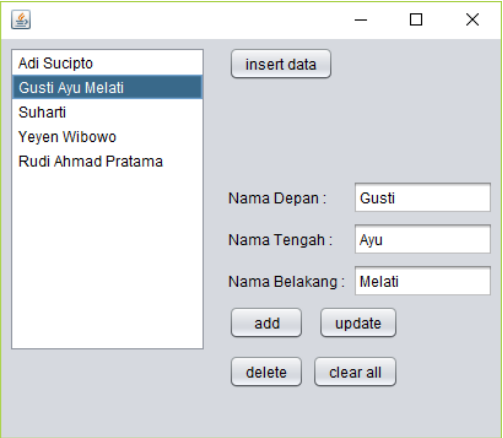
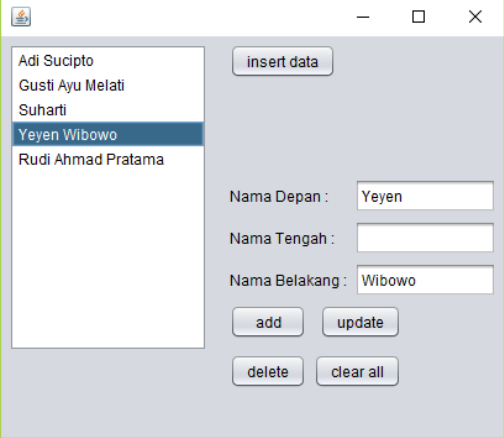
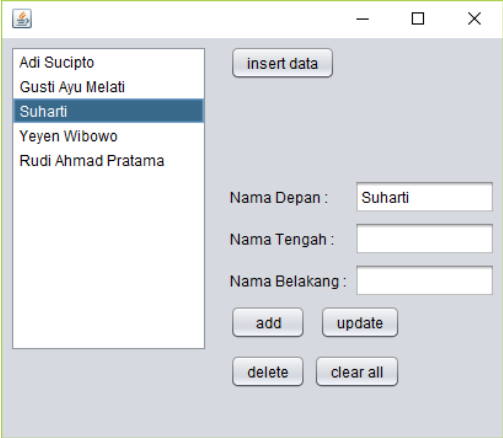
addupdate

deletedelete

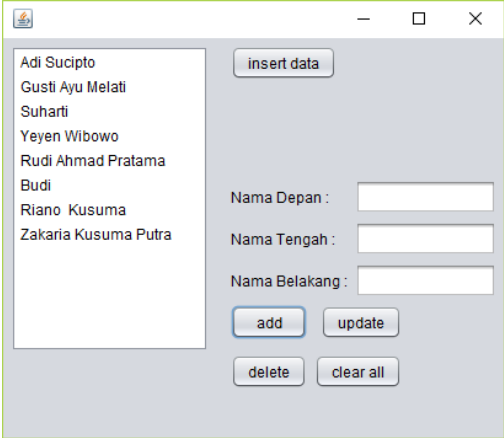
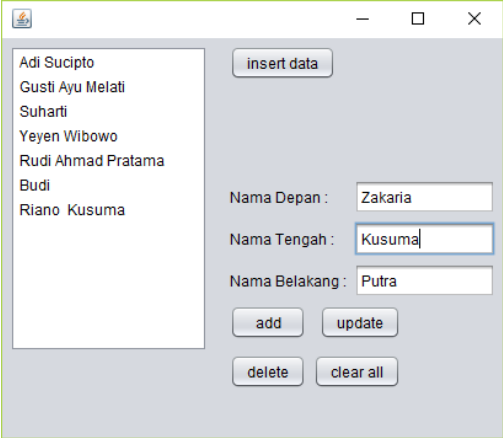
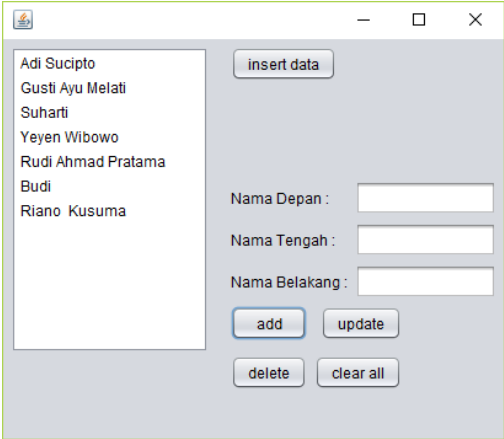
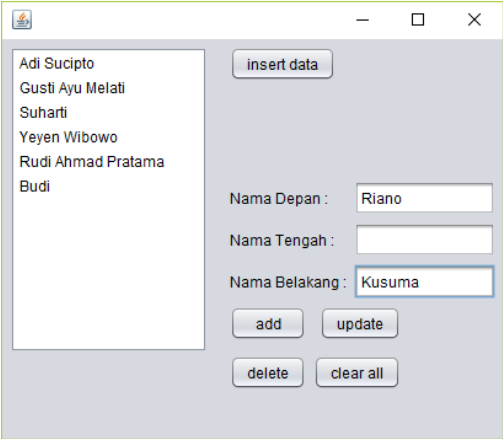
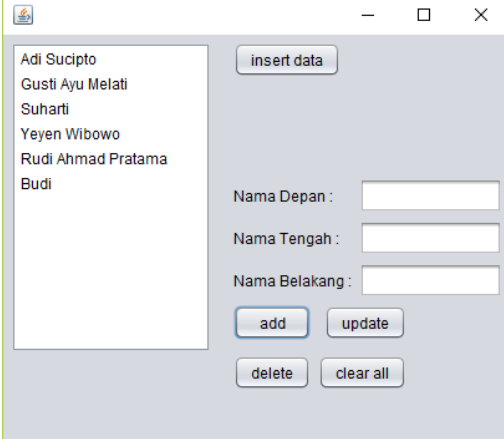
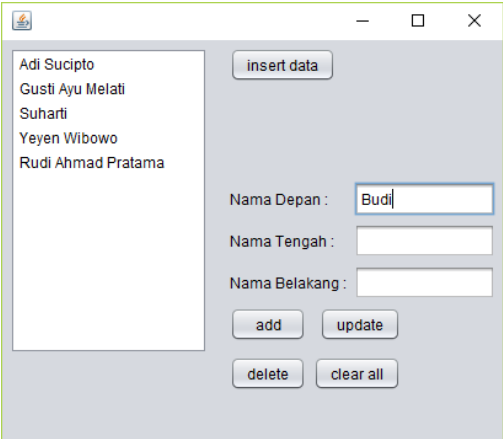
clear allclear all

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. Add nama

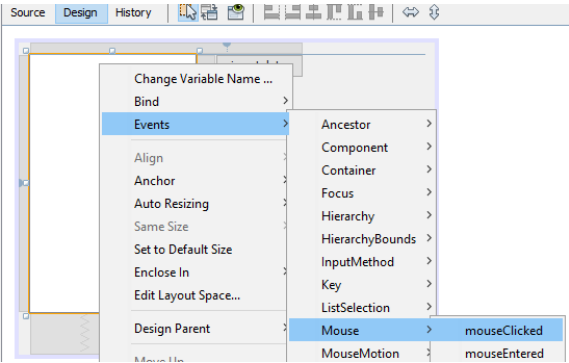


C. Beberapa method yang berkaitan (Hint)

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

JList	<a href="https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/swing/JList.html">https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/swing/JList.html</a>
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	<a href="https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/swing/DefaultListModel.html">https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/swing/DefaultListModel.html</a>
addElement(Object element)	
getElementAt(int index)	
setElementAt(Object element, int index)	
clear()	

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

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