Nama: Riska Putri Damayanti

NIM : L200180209 Kelas : E Praktikum

# PRAKTIKUM PBO MODUL 12

#### Frame

| Konstruktor          | Penjelasan                       |
|----------------------|----------------------------------|
| JFrame()             | Membuat sebuah frame tanpa nama  |
| JFrame(String Judul) | Membuat sebuah frame dengan nama |
|                      | sesuai dengan isi variable judul |

| Metode                                | Keterangan                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Void setSize(int lebar, int tinggi)   | Untuk mengatur ukuran dari frame yang |
|                                       | akan dijalankan                       |
| Void setLocation(int x, int y)        | Untuk mengatur tata letak dari frame  |
|                                       | ketika pertama kali dijalankan        |
| Void setVisible(Boolean)              | Untuk menampilkan frame yang akan     |
|                                       | dijalankan                            |
| Void setLocationRelativeTo(Component) | Untuk mengatur lokasi frame           |

## Button

| Konstruktor                     | Penjelasan                       |
|---------------------------------|----------------------------------|
| JButton()                       | Untuk membuat sebuah tombol pada |
|                                 | frame                            |
| JButton(String Teks)            | Untuk membuat sebuah tombol pada |
|                                 | frame dengan teks                |
| JButton(Icon icon)              | Untuk membuat sebuah tombol pada |
|                                 | frame                            |
|                                 | Dengan ikon                      |
| JButton(String teks, Icon icon) | Untuk membuat sebuah tombol pada |
|                                 | frame                            |
|                                 | Dengan teks dan ikon             |

### Label

| Konstruktor                | Penjelasan                            |
|----------------------------|---------------------------------------|
| JLabel(String teks)        | Untuk membuat sebuah label pada frame |
| JLabel(String teks, int i) | Untuk membuat sebuah label pada frame |

|                                     | dengan teks dan letak horizontal            |
|-------------------------------------|---|
| JLabel(String teks, Icon ic, int i) | Untuk membuat sebuah label pada frame       |
|                                     | dengan teks dan letak horizontal serta ikon |

## Text Field & Password Field

| Konstruktor                    | Penjelasan                                |
|--------------------------------|---|
| JTextField()                   | Untuk membuat teks field pada frame       |
|                                | kosongan                                  |
| JTextField(int i)              | Untuk membuat teks field pada frame       |
|                                | beberapa kolom sesuai dengan i            |
| JTextField(String i)           | Untuk membuat teks field pada frame       |
|                                | dengan isi teks                           |
| JTextField(String teks, int i) | Untuk membuat teks field pada frame       |
|                                | beberapa kolom sesuai dengan I dan berisi |
|                                | teks                                      |

| Parameter dalam class JTextField | Penjelasan                              |
|----------------------------------|---|
| String Text                      | Mengisi teks field dengan teks spesifik |
| Boolean Editable                 | Memperbolehkan untuk diedit atau tidak  |
| Int columns                      | Menampilkan jumlah kolom sesuai int     |
| Int horizontalAlignment          | Meletakkan teks field sesuai int        |

# Radio Button & Check Box

| Konstruktor                     | Penjelasan                             |
|---------------------------------|--|
| JCheckBox(String teks)          | Membuat checkbox yang belum terpilih   |
|                                 | dengan string                          |
| JCheckBox(String teks, Boolean) | Membuat checkbox yang belum            |
|                                 | terpilih(sesuai dengan Boolean) dengan |
|                                 | string                                 |
| JCheckBox(Icon)                 | Membuat checkbox yang belum terpilih   |
|                                 | dengan ikon                            |
| JCheckBox(Icon, Boolean)        | Membuat checkbox yang belum            |
|                                 | terpilih(sesuai dengan Boolean) dengan |
|                                 | ikon                                   |
| JCheckBox(String, Icon)         | Membuat checkbox yang belum terpilih   |

|                                  | dengan ikon dan string                 |
|----------------------------------|--|
| JCheckBox(String, Icon, Boolean) | Membuat checkbox yang belum            |
|                                  | terpilih(sesuai dengan Boolean) dengan |
|                                  | ikon dan string                        |

#### Tugas



