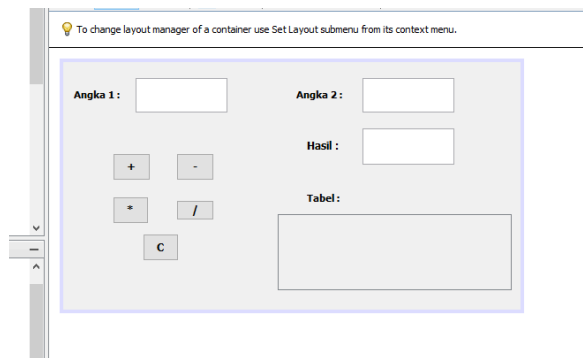
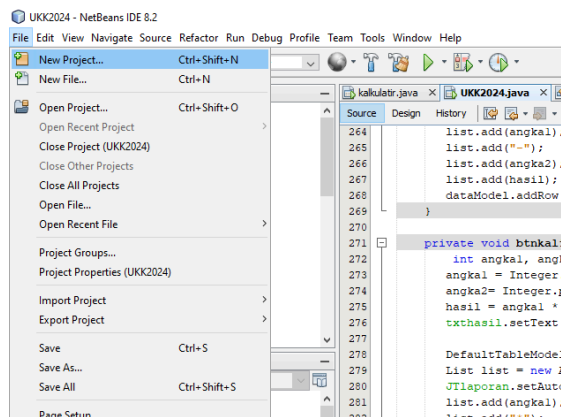


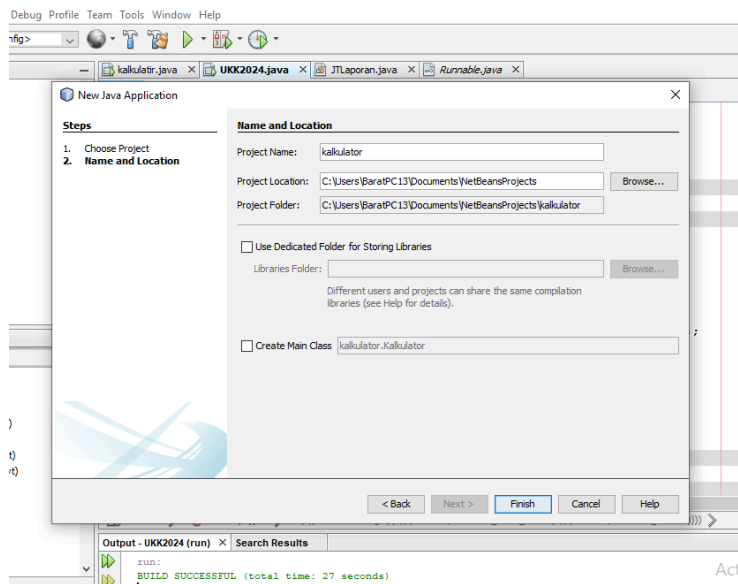
CARA MEMBUAT KALKULATOR SEDERHANA



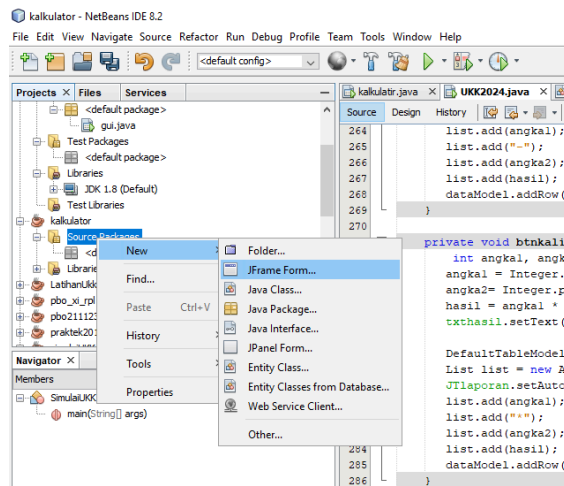
1. buat proyek baru



2. save file dengan nama kalkulator dan finis



3. buat tabel menggunakan JFrame from



4. buat table dengan menggunakan:
 - text field dengan jumlah 3 dan variable(nilai1,nilai2,txthasil)
 - tabel dengan variabel(JTlaporan)
 - button dengan jumlah 5 dan variable(btnkurang,btntambah,btnkali,btnbagi,btnhapus)

5. isi code btn:

```
int angka1, angka2, hasil;
    angka1 = Integer.parseInt(nilai1.getText());
    angka2= Integer.parseInt(nilai2.getText());
    hasil = angka1 * angka2;
    txthasil.setText(Integer.toString(hasil));

    DefaultTableModel dataModel =(DefaultTableModel)
    JTlaporan.getModel();
    List list = new ArrayList<>();
    JTlaporan.setAutoCreateColumnsFromModel(true);
    list.add(angka1);
    list.add("*");
    list.add(angka2);
    list.add(hasil);
    dataModel.addRow(list.toArray());
}
```

6. isi code btnhapus:

```
nilai1.setText("");
nilai2.setText("");
txthasil.setText("");
```

7. code keyTyped:

```
char c = evt.getKeyChar();  
    if (!((Character.isDigit(c)  
        || (c == KeyEvent.VK_BACK_SPACE)  
        || (c == KeyEvent.VK_DELETE)))) {  
        evt.consume();  
    }
```