

# Pemrograman Berorientasi Objek

MODUL 7 JOPTIONPANE

ASISTEN LABORATORIUM

Tujuan Pembelajaran :

1. Mengetahui apa itu JOptionPane

### JOptionPane

Kelas JOptionPane digunakan untuk menyediakan kotak dialog standar seperti kotak dialog pesan, kotak dialog konfirmasi, dan kotak dialog input. Kotak dialog ini digunakan untuk menampilkan informasi atau mendapatkan input dari pengguna. Kelas JOptionPane mewarisi kelas JComponent.

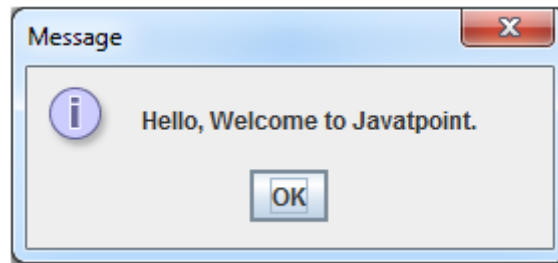
Method yang biasa digunakan pada JOptionPane

Method	Deskripsi
showMessageDialog()	digunakan untuk membuat dialog informasi-pesan berjudul "Message".
showConfirmDialog()	digunakan untuk membuat dialog dengan opsi Ya, Tidak dan Batal; dengan judul, dan pilihan Opsi.
showInputDialog()	Digunakan untuk memberikan dialog pertanyaan yang meminta user untuk mengisi.

Contoh Java JOptionPane : showMessageDialog()

```
import javax.swing.*;
public class OptionPaneExample {
    JFrame f;
    OptionPaneExample(){
        f=new JFrame();
        JOptionPane.showMessageDialog(f,"Hello, Welcome to Javatpoint.");
    }
    public static void main(String[] args) {
        new OptionPaneExample();
    }
}
```

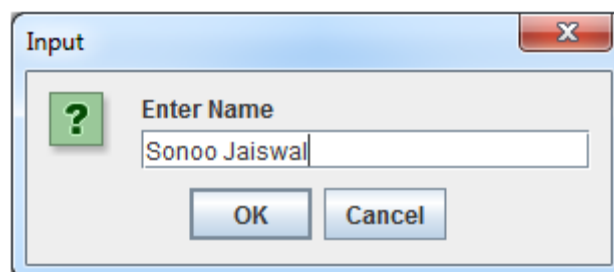
Hasil :



Contoh Java JOptionPane: showInputDialog()

```
import javax.swing.*;
public class OptionPaneExample {
    JFrame f;
    OptionPaneExample(){
        f=new JFrame();
        String name=JOptionPane.showInputDialog(f,"Enter Name");
    }
    public static void main(String[] args) {
        new OptionPaneExample();
    }
}
```

Hasil :



Contoh Java JOptionPane : showConfirmDialog()

```
import javax.swing.*;
import java.awt.event.*;
public class OptionPaneExample extends WindowAdapter{
    JFrame f;
    OptionPaneExample(){
        f=new JFrame();
        f.addWindowListener(this);
        f.setSize(300, 300);
        f.setLayout(null);
        f.setDefaultCloseOperation(JFrame.DO_NOTHING_ON_CLOSE);
        f.setVisible(true);
    }
    public void windowClosing(WindowEvent e) {
        int a=JOptionPane.showConfirmDialog(f,"Are you sure?");
        if(a==JOptionPane.YES_OPTION){
            f.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        }
    }
    public static void main(String[] args) {
        new OptionPaneExample();
    }
}
```

Hasil :

