

File Bentuk.java

```
abstract class Bentuk {  
    protected int panjang;  
    protected int lebar;  
  
    public String getBentuk() {  
        return "Bentuk Dasar";  
    }  
  
    public abstract int  
hitungLuas();  
}
```

File Bujur Sangkar.java

```
public class BujurSangkar extends
Bentuk {
    public BujurSangkar(int panjang,
int lebar) {
        this.panjang = panjang;
        this.lebar = lebar;
    }

    public String getBentuk() {
        return "Bentuk Bujur Sangkar";
    }

    public int hitungLuas() {
        return panjang*lebar;
    }
}
```

File segitiga.java

```
public class SegiTiga extends
Bentuk {
    public SegiTiga(int panjang, int
lebar) {
        this.panjang = panjang;
        this.lebar = lebar;
    }

    public String getBentuk() {
        return "Bentuk Segitiga";
    }

    public int hitungLuas() {
        return panjang*lebar/2;
    }
}
```

File PolymorfismeTest.java

```
public class PolymorfismeTest {
    public static void main(String[]
args) {
        // TODO Auto-generated method
stub
        //Bentuk btk = new Bentuk();
        BujurSangkar bs0 = new
BujurSangkar(10, 20);
        BujurSangkar bs1 = new
BujurSangkar(30, 40);
        SegiTiga st0 = new SegiTiga(5,
10);
        SegiTiga st1 = new SegiTiga(50,
100);
        cetakLuasBentuk(bs0);
        cetakLuasBentuk(bs1);
        cetakLuasBentuk(st0);
        cetakLuasBentuk(st1);
    }

    public static void
cetakLuasBentuk(Bentuk btk) {
        System.out.println(btk.getBentuk()
+ " dengan luas " + btk.hitungLuas());
    }
}
```