



Inner Class



Definisi Inner Class

Inner Class adalah Kelas yang disisipkan di dalam kelas yang lain. Fungsi inner Class ini untuk mendukung suatu proses yang akan dijalankan oleh kelas utamanya.

Ketentuan :

- 1. Kelas yang mengandung inner class ketika di kompilasi akan dihasilkan file *.class untuk keduanya. File akan memiliki nama NamaKelasTerluar\$NamaKelasIner.class**
- 2. Kelas Terluar Bertanggung jawab untuk menciptakan objek dari kelas innernya.**



Pembentukan Objek kelas Inner

1. **Buat objek dari kelas terluar.**
2. **Menugaskan objek tersebut kepada suatu objek referensi dari hasil instansiasi kelas inner.**

```
KelasTerluar a=new KelasTerluar();
```

```
KelasTerluar.KelasInner b =a.new KelasInner();
```

Latihan

Buat Program Pertambahan yang berada di dalam inner class.

```
public class Terluar{  
  
    public class Inner1{  
        public void tambah(){  
            // Tulis Koding disini  
        }  
    }  
}
```

Catatan : panggil method tambah dari program utama

Latihan

Buat Program Pertambahan dan pengurangan yang berada di dalam inner class.

```
public class Terluar{  
  
    public class Inner1{                                // Inner class Tingkat 1  
        public void tambah(){  
            // Tulis Koding Disini  
        }  
  
        public class Inner2{                            // Inner class Tingkat 2  
            public void kurang(){  
                // Tulis Koding Disini  
            }  
        }  
    }  
}
```

Catatan : panggil method tambah dan kurang dari program utama