

Nama: Piky Paelani
Nim: 20220040103
Kelas: TI22J

Tugas percobaan 1

Praktikum_Inheritance

```
Source History
class Parent {
    public int x = 5;
}
class Child extends Parent {
    public int x = 10;
    public void Info(int x) {
        System.out.println("Nilai x sebagai parameter = " + x);
        System.out.println("Data member x di class Child = " + this.x);
        System.out.println("Data member x di class Parent = " + super.x);
    }
}
public class Percobaan1 {
    public static void main(String args[]) {
        Child tes = new Child();
        tes.Info(20);
    }
}
```

```
Run:
Nilai x sebagai parameter = 20
Data member x di class Child = 10
Data member x di class Parent = 5
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Pada percobaan ini class parent sebagai induk class yang memiliki atribut integer x 5, child sebagai sub class dan didalam class child terdapat sebuah nilai parameter 20, karena ditentukan dari tes info, dan ada data member dari class parent bernilai 5, kenapa nilainya 5 karena “super” mengambil nilai integer dari class parent.