

Kasus Inheritance

```
//Deposito.java

public class Deposito{
    private String pemilik;
    protected double nominal;
    private String petugas;
    private String tglDaftar;
    private String jatuhTempo;

    public Deposito(String pemilik, double nominal, String petugas, String tglDaftar, String jatuhTempo){
        this.pemilik = pemilik;
        this.nominal = nominal;
        this.petugas = petugas;
        this.tglDaftar = tglDaftar;
        this.jatuhTempo = jatuhTempo;
    }
    public void hitungBagiHasil(){
        this.nominal = nominal + 40000;
    }
    public void display(){
        System.out.println("Pemilik: "+this.pemilik);
        System.out.println("Nominal: "+String.format("%.2f",this.nominal));
    }
}
```

```
//RekHaji.java

public class RekHaji extends Deposito{
    public RekHaji(String pemilik, double nominal, String petugas, String tglDaftar, String jatuhTempo){
        super(pemilik,nominal,petugas,tglDaftar,jatuhTempo);
    }

    public void hitungBagiHasil(){
        super.nominal = nominal + 30000;
    }
}
```

```
//MainDeposito.java

public class MainDeposito{
    public static void main(String[] args){
        //objek deposito
        Deposito d = new Deposito("TIA1301",10000000,"P001","6 Mar 2015","1 bulan");
        System.out.println("Data Deposito Objek d");
        d.display();
        d.hitungBagiHasil();
        System.out.println("\nData Deposito Objek d");
        d.display();
        System.out.println();

        RekHaji rh = new RekHaji("TIA1301",25000000,"P001","6 Mar 2015","8 tahun");
        rh.display();
        rh.hitungBagiHasil();
        System.out.println("\nData Rek Haji Objek rh");
        rh.display();
        System.out.println();
    }
}
```

Perhatikan tentang konsep pewarisan, penggunaan modifier (private, protected dan public) terhadap konsep pewarisan, dan sifat dari konstruktor pada pewarisan.