

WAKTU Pengerjaan 15 Menit

1.

1. Berikut ini pemrograman dengan metoda pewarisan pada java

File Baju.java

```
public class Baju {  
    private String merk;  
    private static String butik;  
    protected Baju(){  
        merk=null;  
    }  
    protected Baju(String merk){  
        this.merk=merk;  
    }  
    protected void setMerk(String merk){  
        this.merk=merk;  
    }  
    protected String getMerk(){  
        return merk;  
    }  
    protected static void setButik(String butik){  
        Baju.butik=butik;  
    }  
    protected static String getButik(){  
        return Baju.butik;  
    }  
    protected void tampil(String a){  
        System.out.println(a);  
    }  
}
```

File Kaos.java

```
public class Kaos extends Baju{  
    private String warna ;  
    protected Kaos(String merk,String warna){  
        super(merk);  
        this.warna=warna;  
    }  
    protected String getWarna(){  
        return warna;  
    }  
}
```

Apakah hasil running program dan beri penjelasan (tahap demi tahap) jika instantiasi objek pada :

- a. public class MainBaju1 adalah **Baju obj=new Baju();**
- b. public class MainBaju1 adalah **Baju obj =new Baju(merk);**
- c. public class MainBaju2 adalah **Baju obj =new Kaos(merk,warna)**
- d. public class MainBaju2 adalah **Kaos obj =new Kaos(merk,warna);**

File MainBaju1.java

```
public class MainBaju1 {
    public static void main(String arg[]){
        String butik = "PBO";
        String merk = "Sakagram";
        Baju.setButik(butik);

        .....//instansiasi objek
        obj.tampil ("Merk Baju= "+obj.getMerk());
        obj.tampil ("Nama Butik= "+obj.getButik());
        System.out.println("=====");
    }
}
```

File MainBaju2.java

```
public class MainBaju2 {
    public static void main(String arg[]){
        String butik = "PBO";
        String merk = "Sakagram";
        String warna ="Maron";
        Baju.setButik(butik);

        .....//instansiasi objek
        obj.tampil("Merk Kaos= " +obj.getMerk());
        obj.tampil("Warna Kaos= " +obj.getWarna());
        obj.tampil("Nama Butik =" +obj.getButik());
    }
}
```