

Nama : I Komang Krisna Dwipayana Wadhiesta

NIM : F1B021050

AC P8

Script

```
package AC;
```

```
interface KetBuku {  
    public String getJudul();  
    public String getPenulis();  
    public int getTahun();  
    public double getHarga();  
}
```

```
package AC;
```

```
interface CetakBuku {  
    public void cetakA5();  
    public void cetakB4();  
}
```

```
package AC;
```

```
abstract class Dongeng implements KetBuku, CetakBuku {  
    protected String judul;  
    protected String penulis;  
    protected int tahun;  
    protected double harga;  
  
    public Dongeng(String judul, String penulis, int tahun, double  
harga){  
        this.judul = judul;  
        this.penulis = penulis;  
        this.tahun = tahun;  
        this.harga = harga;  
    }  
  
    public String getJudul(){  
        return judul;  
    }  
  
    public String getPenulis(){  
        return penulis;  
    }  
  
    public int getTahun(){  
        return tahun;  
    }  
  
    public double getHarga(){  
        return harga;  
    }  
}
```

```
package AC;
```

```
public class Fabel extends Dongeng {  
    private String jenis;  
  
    public Fabel(String judul, String penulis, int tahun, double harga,  
String jenis) {
```

```

        super(judul, penulis, tahun, harga);
        this.jenis = jenis;
    }

    public String getJudul(){
        return judul;
    }

    public String getPenulis(){
        return penulis;
    }

    public int getTahun(){
        return tahun;
    }

    public double getHarga(){
        return harga;
    }

    public String getJenis(){
        return jenis;
    }

    @Override
    public void cetakA5() {
        System.out.println("Buku fabel ini akan dicetak dengan ukuran A5 !");
    }

    @Override
    public void cetakB4() {
        System.out.println("Buku fabel ini akan dicetak dengan ukuran B4 !");
    }
}

```

```

package AC;

public class Legenda extends Dongeng {
    private String jenis;

    public Legenda(String judul, String penulis, int tahun, double harga,
String jenis) {
        super(judul, penulis, tahun, harga);
        this.jenis = jenis;
    }

    public String getJudul(){
        return judul;
    }

    public String getPenulis(){
        return penulis;
    }

    public int getTahun(){
        return tahun;
    }

    public double getHarga(){
        return harga;
    }
}

```

```

        public String getJenis(){
            return jenis;
        }

        @Override
        public void cetakA5() {
            System.out.println("Buku legenda ini akan dicetak dengan ukuran A5
!");
        }

        @Override
        public void cetakB4() {
            System.out.println("Buku legenda ini akan dicetak dengan ukuran B4
!");
        }
    }
}

package AC;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Fabel fabel = new Fabel("Kancil dan Buaya", "Adi Nata", 2007,
50000, "Fabel");
        Legenda legenda = new Legenda("Danau Toba", "Radita Una", 2004,
45000, "Legenda");

        System.out.println("=====");
        System.out.println("Judul\t\t:" + fabel.getJudul());
        System.out.println("Penulis\t\t:" + fabel.getPenulis());
        System.out.println("Tahun Terbit\t:" + fabel.getTahun());
        System.out.println("Harga\t\t:Rp." + fabel.getHarga());
        System.out.println("Jenis\t\t:" + fabel.getJenis());
        System.out.println("-----");
        ----");
        fabel.cetakA5();
        System.out.println("-----");
        ----");
        System.out.println("Judul\t\t:" + legenda.getJudul());
        System.out.println("Penulis\t\t:" + legenda.getPenulis());
        System.out.println("Tahun Terbit\t:" + legenda.getTahun());
        System.out.println("Harga\t\t:Rp." + legenda.getHarga());
        System.out.println("Jenis\t\t:" + legenda.getJenis());
        System.out.println("-----");
        ----");
        legenda.cetakB4();

        System.out.println("=====");
    }
}

```

Hasil Program

```
=====
Judul           :Kancil dan Buaya
Penulis         :Adi Nata
Tahun Terbit    :2007
Harga           :Rp.50000.0
Jenis           :Fabel
-----
Buku fabel ini akan dicetak dengan ukuran A5 !
-----
Judul           :Danau Toba
Penulis         :Radita Una
Tahun Terbit    :2004
Harga           :Rp.45000.0
Jenis           :Legenda
-----
Buku legenda ini akan dicetak dengan ukuran B4 !
=====
```