

```

    public void keraskanVolume(int tambah) {
        if(hidup){
            volume=volume+tambah;
            System.out.println("volume menjadi "+volume);
        }else{
            System.out.println("Televisi dalam keadaan mati");
        }
    }

    public void pelankanVolume(int kurangi) {
        if(hidup){
            volume=volume-kurangi;
            System.out.println("volume di set ke "+volume);
        }else{
            System.out.println("Televisi dalam keadaan mati");
        }
    }

    public void pindahChannel(int channel) {
        if(hidup){
            System.out.println("TV menjadi"+saluran[channel]);
        }else{
            System.out.println("Televisi dalam keadaan mati");
        }
    }
}

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        televisi GoogleTv=new televisi("Google");
        GoogleTv.hidupkan(true);
        GoogleTv.konekInternet(true);
        GoogleTv.keraskanVolume(10);
        GoogleTv.hidupkan(false);
    }
}

```

a. Luaran dari program diatas adalah

Televisi dihidupkan  
 TV terkoneksi internet  
 Volume menjadi 10  
 Televisi dimatikan

b. Jelaskan maksud baris berikut yang terdapat pada class televisi

`public class televisi implements kontrolTv, komputer`

class televisi mengimplementasi class interface dari kontrol Tv dan juga komputer sehingga dari class televisi memiliki method / behaviour dan state yang sama dengan class interface Kontrol/Tv dan komputer

c. Behaviors apa saja yang terdapat pada class televisi dan diimplementasikan dari interface yang mana jelaskan

Yang diimplementasikan dari class interface kontrolTv adalah:

- public void hidupkan (boolean hidup)
- public void keraskanVolume (int tambah)
- public void pelankanVolume (int kurangi)
- public void pindahChannel (int channel)

Yang diimplementasikan dari class interface komputer :

- public void konekInternet (boolean konek)

Jadi dari class yang mengimplementasi class interface dalam hal ini ~~komputer~~ televisi harus mengimplementasikan semua ~~kan~~ method / behaviour dari class interface yang diimplementasikan dalam hal ini kontrolTv dan komputer.

Telah diperiksa	Tanggal :	Modul B.4.12
Dengan ini praktikan telah menyetujui dan menyatakan bahwa aplikasi telah berjalan serta selesainya pengisian jawaban dari tiap pertanyaan yang ada		
Assisten	Praktikan	Nilai