

## Soal no. 2 <waktu 20 menit>

Diketahui class CariData seperti dibawah ini, lengkapi dengan 2 method yaitu PosisiX dan JumlahX. Serta buat class TesData untuk menguji class yang dibuat

```
public class CariData {
    private final int [] data = {5, 30, 12, 15, 27, 13, 27, 48, 42, 15, 24, 58, 15};
    public void tampilkanData(){
        for (int i=0;i<data.length;i++) {
            System.out.print(data + " ");
        }
        System.out.println();
    }

    public int PosisiX(int X){           // method untuk mencari posisi bilangan X, return posisi,
                                         // Jika ada data yang sama, maka yang direturn adalahposisi yang
                                         // ditemukan terakhir

        int posisi=-1;
        .....
        .....
    }

    public int JumlahX(int X){           // method untuk menghitung ada berapa bilangan X, return
                                         // jumlah bilangan X

        .....
        .....

    }
}
```