

LATIHAN 2.3

Buatlah file baru dengan nama **penilaian.java** dan tulis kode berikut :

```
import java.util.Scanner;
public class penilaian {

    String nim;
    String nama;
    float nTugas=0;
    float nMid=0;
    float nAakhir=0;

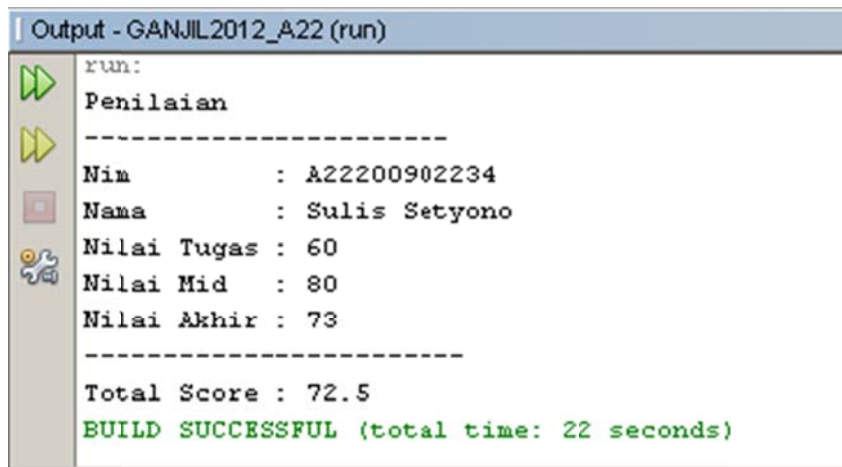
    double getTotalScore()
    {
        return (0.2*nTugas)+(0.3*nMid)+(0.5*nAakhir);
    }

    void show()
    {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Penilaian");
        System.out.println("-----");
        System.out.print("Nim      : ");nim=input.nextLine();
        System.out.print("Nama      : ");nama=input.nextLine();
        System.out.print("Nilai Tugas : ");nTugas=input.nextFloat();
        System.out.print("Nilai Mid   : ");nMid=input.nextFloat();
        System.out.print("Nilai Akhir : ");nAakhir=input.nextFloat();
        System.out.println("-----");
        System.out.println("Total Score : "+getTotalScore());
    }
}
```

Selanjutnya buat file baru dengan nama **penilaian_main.java** dan buatlan kelas **penilaian_main** serta tambahkan main program pada kelas tersebut :

```
public class penilaian_main {  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        penilaian nilai = new penilaian();  
        nilai.show();  
    }  
}
```

Selanjutnya coba compile dan run file tersebut maka akan muncul hasil sbb:



```
run:  
Penilaian  
-----  
Nim      : A22200902234  
Nama     : Sulis Setyono  
Nilai Tugas : 60  
Nilai Mid  : 80  
Nilai Akhir : 73  
-----  
Total Score : 72.5  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 22 seconds)
```