Input dan Output Dari Python dan NetBeans

Nama : Ahmad Thoha Abdul Aziz

No : 1

Kelas : XI-RB

Python :

1.

evaluasi > soal7.py > howmanyhours

```python
def howmanyhours(x):
    konfersi = x * 60 * 60
    print(konfersi)
X = int(input("masukan jam = "))
howmanyhours(X)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\AhmadThoha.A.A> cd evaluasi
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal7.py
masukan jam = 12
43200
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

2.

evaluasi > soal8.py > less

```python
def less(x, y):
    bilangan = x + y
    print(bilangan)
    if(bilangan < 100):
        print("true")
    elif(bilangan >= 100):
        print("false")
x =int(input("masukan bilangan = "))
y =int(input("masukan bilangan = "))

less(x, y)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\AhmadThoha.A.A> cd evaluasi
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal8.py
masukan bilangan = 54
masukan bilangan = 12
66
true
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal8.py
masukan bilangan = 78
masukan bilangan = 91
169
false
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

3.

evaluasi > soal1.py > hello

```python
def hello():
    print("hello edabit.com")
hello()
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal1.py
hello edabit.com
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

4.

evaluasi > soal2.py > addition

```python
def addition(x, y):
    jumlah = x + y
    print(jumlah)
x = int(input("masukan bil 1 ="))
y = int(input("masukan bil 2 ="))
addition(x, y)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal2.py
masukan bil 1 =54
masukan bil 2 =31
85
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

5.

evaluasi > soal3.py > calcAge

```python
def calcAge(x):
    Age = x * 365
    print(Age)
X = int(input("masukan umur = "))
calcAge(X)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal3.py
masukan umur = 16
5840
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal3.py
masukan umur = 17
6205
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

6.

evaluasi > soal4.py > converft

```python
def converft(x):
    konfersi = x * 60
    print(konfersi)
X = int(input("masukan jam = "))
converft(X)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal4.py
masukan jam = 4
240
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal4.py
masukan jam = 1
60
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

7.

```
evaluasi > soal5.py > next
1  def next(x):
2      bil = x + 1
3      print(bil)
4  X = int(input("masukan bilangan = "))
5  next(X)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal5.py
masukan bilangan = 68
69
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal5.py
masukan bilangan = 1
2
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

8.

```
evaluasi > soal6.py > ...
1  def get_first_value(angka):
2      print(angka[0])
3
4  get_first_value(['87', '34', '90', '78'])
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal6.py
87
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

9.

```
evaluasi > soal9.py > ...
1  def power(x, y):
2      jumlah = x * y
3      print(jumlah)
4  x = int(input("masukan bil 1 ="))
5  y = int(input("masukan bil 2 ="))
6  power(x, y)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal9.py
masukan bil 1 =24
masukan bil 2 =12
288
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal9.py
masukan bil 1 =1
masukan bil 2 =2
2
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

10.

```
evaluasi > soal10.py > area
1  def area(x, y):
2      angka = (x * y ) / 2
3      print(angka)
4  x = int(input("masukan angka = "))
5  y = int(input("masukan angka = "))
6  area(x, y)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal10.py
masukan angka = 24
masukan angka = 11
132.0
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal10.py
masukan angka = 1
masukan angka = 2
1.0
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

11.

```
evaluasi > soal11.py > area
1   def area(x, y):
2       angka = (x + y ) * 2
3       print(angka)
4   x = int(input("masukan angka = "))
5   y = int(input("masukan angka = "))
6   area(x, y)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal11.py
masukan angka = 11
masukan angka = 21
64
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal11.py
masukan angka = 1
masukan angka = 2
6
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

12.

```
evaluasi > soal12.py > less
1   def less(x):
2       bilangan = x
3       print(bilangan)
4       if(bilangan <= 0):
5           print("true")
6       else:
7           print("false")
8   x =int(input("masukan bilangan = "))
9
10  less(x)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal12.py
masukan bilangan = 10
10
false
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi> python soal12.py
masukan bilangan = -10
-10
true
PS E:\AhmadThoha.A.A\evaluasi>
```

13.

```
BMI.py > ...
1   # mengkatagorikan berat badan
2
3   BB = int(input("masukan berat badan = "))
4   TB = int(input("masukan tinggi badan = "))
5
6   bmi = BB / ((TB / 100)) ** 2
7
8
9   print(bmi)
10
11  if(bmi <= 18.5):
12      print("berat badan kurang proporsional")
13  elif(bmi > 18.5 and bmi <= 22.9):
14      print("berat badan ideal")
15  elif(bmi >= 23 and bmi <= 29.9):
16      print("berat badan berpotensi obesitas")
17  elif(bmi > 30):
18      print("obesitas")
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

berat badan kurang proporsional
PS E:\AhmadThoha.A.A> python BMI.py
masukan berat badan = 54
masukan tinggi badan = 160
21.093749999999996
berat badan ideal
PS E:\AhmadThoha.A.A>

24.977043158861342
berat badan berpotensi obesitas
PS E:\AhmadThoha.A.A> python BMI.py
masukan berat badan = 90
masukan tinggi badan = 169
31.51150169811982
obesitas
PS E:\AhmadThoha.A.A>
```

NetBeans :

1.

Start Page | ATMKU.java | BNI.java | BankIndonesia.java

Source | History

```
1  package atmku;
2
3
4  public class ATMKU {
5
6
7      public static void main(String[] args) {
8          BNI BNIKakak = new BNI();
9           System.out.println("saldo anda saat ini :");
10          System.out.println(BNIKakak.getSaldo(1009));
11 //         lakukan penarikan 1000000
12          System.out.println("*Melakukan penarikan");
13         BNIKakak.penarikan(1009, 1000000);
14          System.out.println("Saldo saat ini :");
15          System.out.println(BNIKakak.getSaldo(1009));
16          System.out.println("*Melakukan penyetoran");
17 //         lakukan penyetoran 5000000
18          System.out.println("Saldo saat ini :");
19         BNIKakak.penyetoran(1009,5000000);
20
21          System.out.println(BNIKakak.getSaldo(1009));
22     }
23
24 }
25
```

Output - ATMKU (run)

```
run:
saldo anda saat ini :
10000000
*Melakukan penarikan
Saldo saat ini :
9000000
*Melakukan penyetoran
Saldo saat ini :
14000000
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

2.

Start Page | BDatar.java | Lingkaran.java | Persegi.java | PersegiPanjang.java

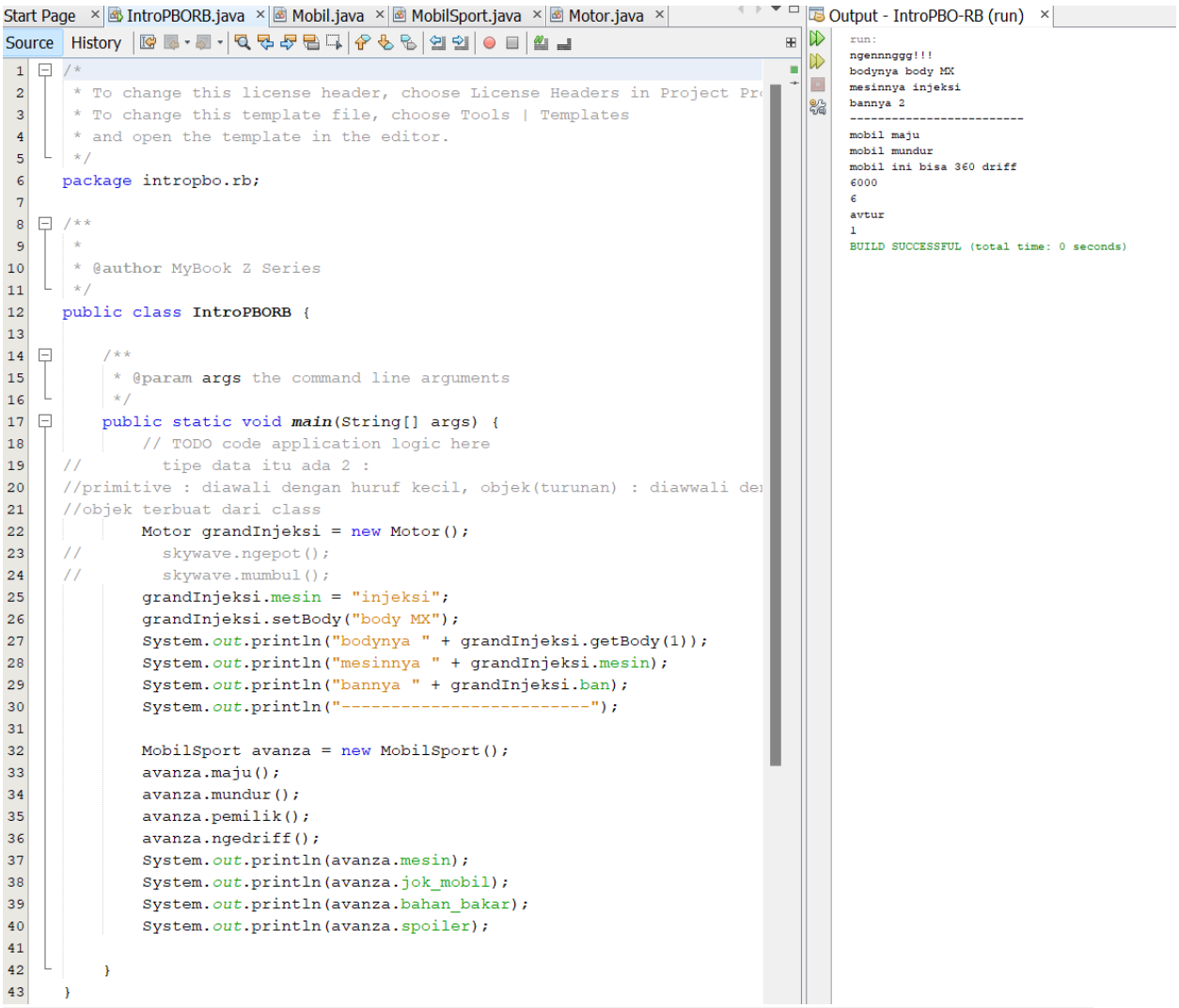
Source | History

```
1  /*
2   * To change this license header, choose License Headers in Project Pr
3   * To change this template file, choose Tools | Templates
4   * and open the template in the editor.
5   */
6  package bdatar;
7
8  /**
9   *
10  * @author ASUS
11  */
12 public class BDatar {
13
14     /**
15      * @param args the command line arguments
16      */
17     public static void main(String[] args) {
18         // TODO code application logic here
19         System.out.println("===== Bangun Datar==== \n");
20
21         PersegiPanjang hasil = new PersegiPanjang();
22         System.out.println("Persegi panjang yang mempunyai Panjang 12 
23         hasil.luas_PP();
24         hasil.keliling_PP();
25
26         Persegi hasil2 = new Persegi();
27         System.out.println("Persegi yang mempunyai Panjang sisi 4 cm");
28         hasil2.keliling_persegi();
29         hasil2.luas_persegi();
30
31         Lingkaran hasil3 = new Lingkaran();
32         System.out.println("Lingkaran yang mempunyai Jari-jari 17 cm");
33         hasil3.keliling_lingkaran();
34         hasil3.luas_lingkaran();
35
36     }
37 }
```

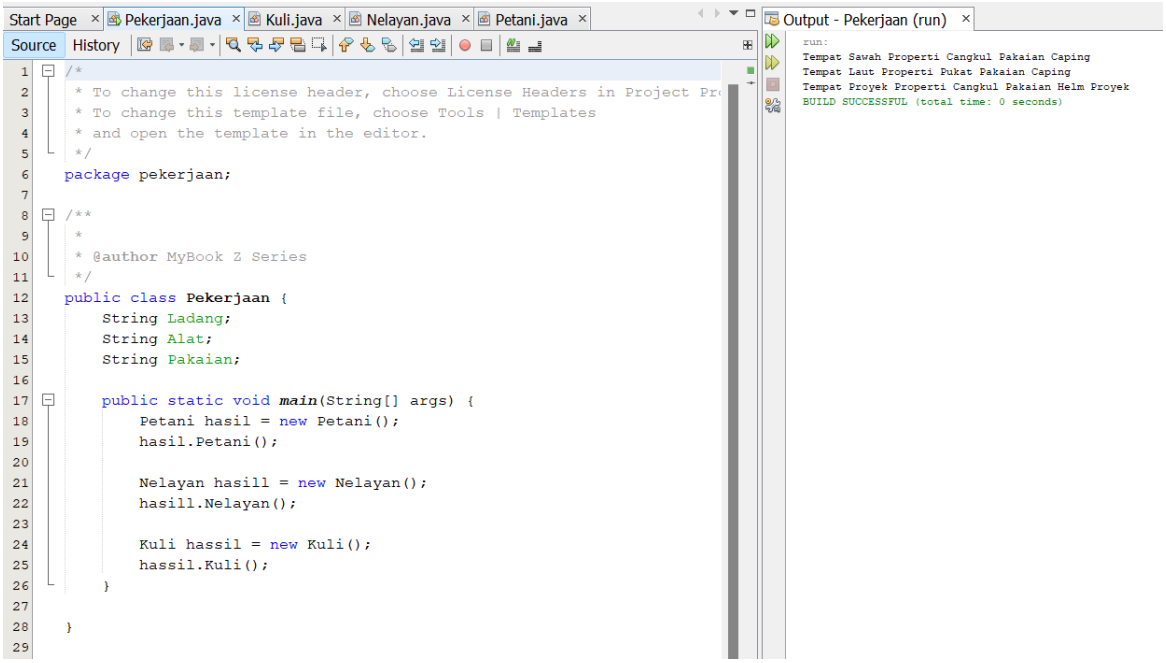
Output - BDatar (run)

```
run:
===== Bangun Datar====

Persegi panjang yang mempunyai Panjang 12 cm dan lebar 4 cm
Luas persegi panjang adalah = 48
Keliling persegi panjang adalah = 32

Persegi yang mempunyai Panjang sisi 4 cm
Keliling persegi adalah : 28
Luas persegi adalah : 49

Lingkaran yang mempunyai Jari-jari 17 cm
Keliling lingkaran adalah : 106.76
Luas lingkaran adalah : 907.46
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

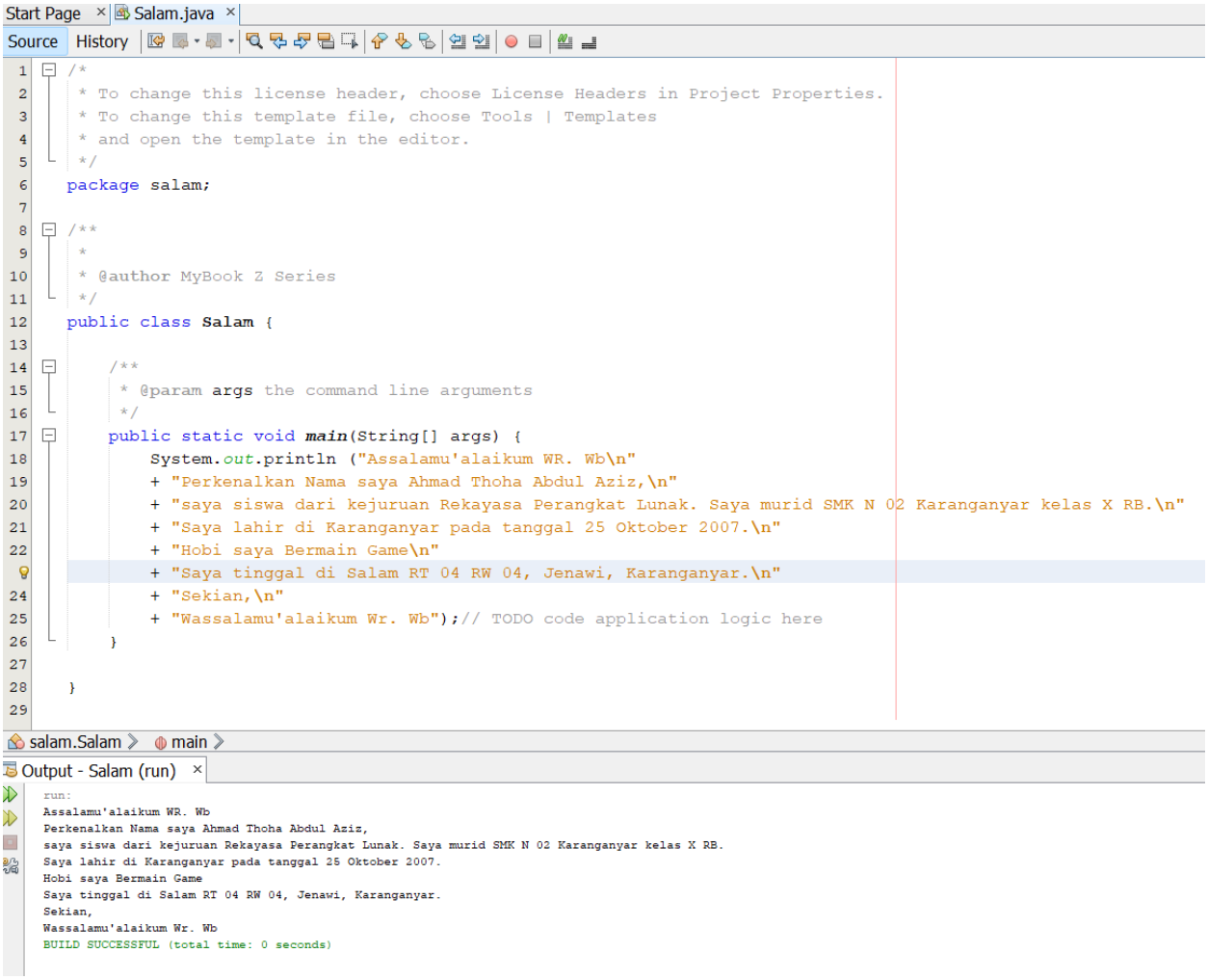
3.


Start Page
IntroPBORB.java
Mobil.java
MobilSport.java
Motor.java
Source
History
/*
* To change this license header, choose License Headers in Project Pr
* To change this template file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
*/
package intropbo.rb;
/**
*
* @author MyBook Z Series
*/
public class IntroPBORB {
/**
* @param args the command line arguments
*/
public static void main(String[] args) {
// TODO code application logic here
// tipe data itu ada 2 :
//primitive : diawali dengan huruf kecil, objek(turunan) : diawwali de
//objek terbuat dari class
Motor grandInjeksi = new Motor();
// skywave.ngepot();
// skywave.mumbul();
grandInjeksi.mesin = "injeksi";
grandInjeksi.setBody("body MX");
System.out.println("bodynya " + grandInjeksi.getBody(1));
System.out.println("mesinnya " + grandInjeksi.mesin);
System.out.println("bannya " + grandInjeksi.ban);
System.out.println("-------------------------");
MobilSport avanza = new MobilSport();
avanza.maju();
avanza.mundur();
avanza.pemilik();
avanza.ngedriff();
System.out.println(avanza.mesin);
System.out.println(avanza.jok_mobil);
System.out.println(avanza.bahan_bakar);
System.out.println(avanza.spoiler);
}
}
Output - IntroPBO-RB (run)
run:
ngennnggg!!!
bodynya body MX
mesinnya injeksi
bannya 2
----
mobil maju
mobil mundur
mobil ini bisa 360 driff
6000
6
avtur
1
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

4.


Start Page
Pekerjaan.java
Kuli.java
Nelayan.java
Petani.java
Source
History
/*
* To change this license header, choose License Headers in Project Pr
* To change this template file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
*/
package pekerjaan;
/**
*
* @author MyBook Z Series
*/
public class Pekerjaan {
String Ladang;
String Alat;
String Pakaian;
public static void main(String[] args) {
Petani hasil = new Petani();
hasil.Petani();
Nelayan hasill = new Nelayan();
hasill.Nelayan();
Kuli hassil = new Kuli();
hassil.Kuli();
}
}
Output - Pekerjaan (run)
run:
Tempat Sawah Properti Cangkul Pakaian Caping
Tempat Laut Properti Pukat Pakaian Caping
Tempat Proyek Properti Cangkul Pakaian Helm Proyek
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

5.


Start Page
Salam.java
Source
History
/*
* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
* To change this template file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
*/
package salam;
/**
*
* @author MyBook Z Series
*/
public class Salam {
/**
* @param args the command line arguments
*/
public static void main(String[] args) {
System.out.println ("Assalamu'alaikum WR. Wb\n"
+ "Perkenalkan Nama saya Ahmad Thoha Abdul Aziz,\n"
+ "saya siswa dari kejuruan Rekayasa Perangkat Lunak. Saya murid SMK N 02 Karanganyar kelas X RB.\n"
+ "Saya lahir di Karanganyar pada tanggal 25 Oktober 2007.\n"
+ "Hobi saya Bermain Game\n"
+ "Saya tinggal di Salam RT 04 RW 04, Jenawi, Karanganyar.\n"
+ "Sekian,\n"
+ "Wassalamu'alaikum Wr. Wb");// TODO code application logic here
}
}
salam.Salam
main
Output - Salam (run)
run:
Assalamu'alaikum WR. Wb
Perkenalkan Nama saya Ahmad Thoha Abdul Aziz,
saya siswa dari kejuruan Rekayasa Perangkat Lunak. Saya murid SMK N 02 Karanganyar kelas X RB.
Saya lahir di Karanganyar pada tanggal 25 Oktober 2007.
Hobi saya Bermain Game
Saya tinggal di Salam RT 04 RW 04, Jenawi, Karanganyar.
Sekian,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)