

## **TUGAS PEMOGRAMAN FUNDAMENTAL**



**Dosen pengampu :**  
**Pizaini, S. T.,M. Kom.**

Disusun oleh:  
M.Hafiz akbar  
12350114518  
Tif B

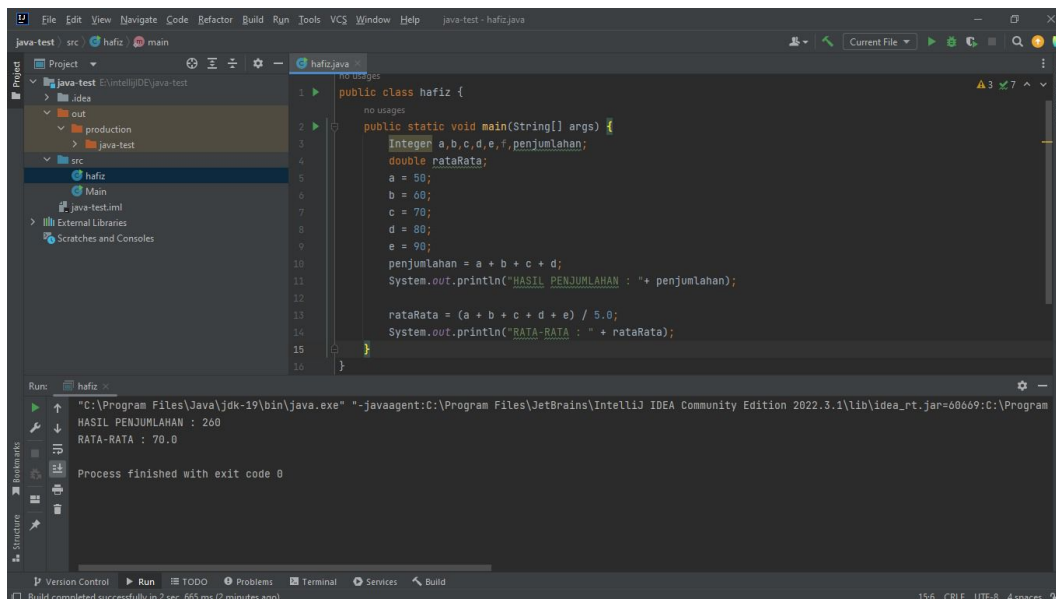
## TYPE DATA

### Flowchart Type Data

### ALGORITMA SECARA DESKRIPTIF

Buka aplikasi intelij lalu mendeklarasikan variable nya masing – masing. Contoh (int a,). Variabel tersebut memberika nama untuk yang akan di isi dengan nilai 50. begitu seterusnya sampai 5 angka. nilai A=50 nilai B =60 nilai c =70 nilai d=80 nilai e=90. Lalu menghitung total keseluruhan jumlah nilai pada setiap nilai tersebut dan kita bisa menuliskan kode : **double jumlah(nilai a + nilai b + nilai c + nilai d + nilai e).** Kenapa memakai tipe data double karna mencari nilai decimal. mencari hasil rata rata dari total penjumlahan nilai tadi.

### SOURCE CODE CMD



The screenshot displays the IntelliJ IDEA IDE interface. The main editor window shows a Java file named `hafiz.java` with the following code:

```
1 public class hafiz {  
2     public static void main(String[] args) {  
3         Integer a,b,c,d,e,f,penjumlahan;  
4         double rataRata;  
5         a = 50;  
6         b = 60;  
7         c = 70;  
8         d = 80;  
9         e = 90;  
10        penjumlahan = a + b + c + d;  
11        System.out.println("HASIL PENJUMLAHAN : " + penjumlahan);  
12  
13        rataRata = (a + b + c + d + e) / 5.0;  
14        System.out.println("RATA-RATA : " + rataRata);  
15    }  
16 }
```

The Run window at the bottom shows the output of the program:

```
Run: hafiz  
"C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.3.1\lib\idea_rt.jar=60669:C:\Program  
HASIL PENJUMLAHAN : 260  
RATA-RATA : 70.0  
Process finished with exit code 0
```

The status bar at the bottom indicates "Build completed successfully in 2 sec, 665 ms (2 minutes ago)".

# REPTOR

RAPTOR - C:\Users\ASUS R5\Documents\tugas.rap

File Edit Run Generate Help



69

100%

