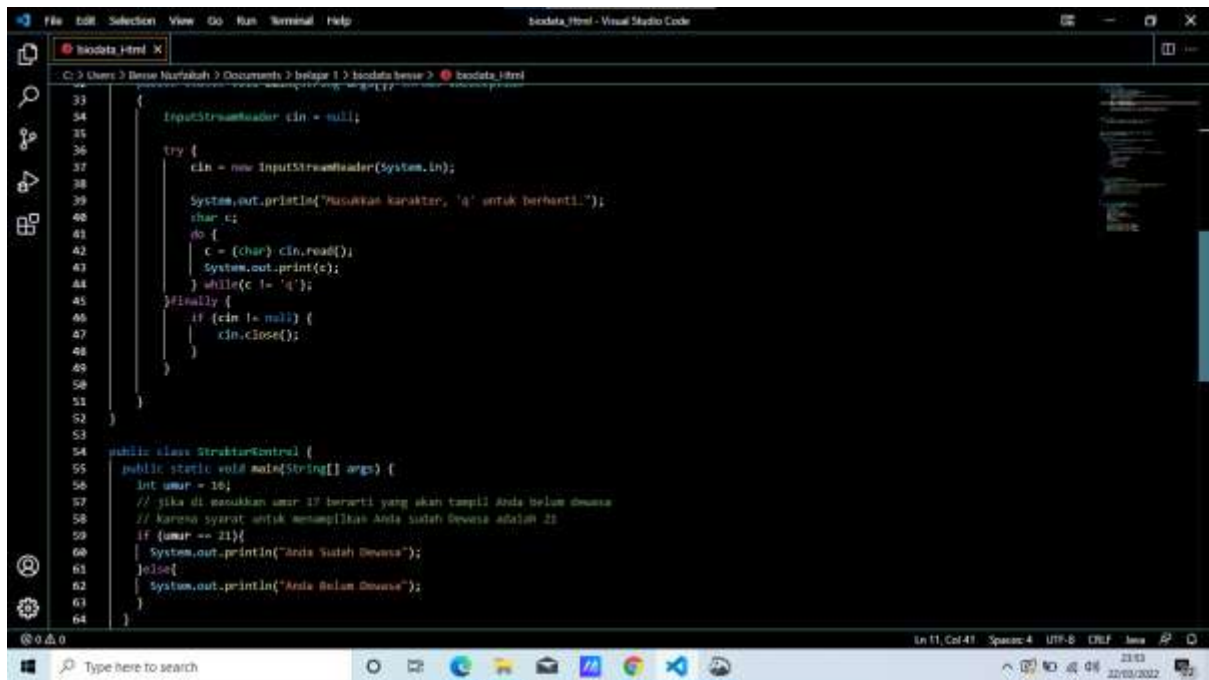


Nama : Besse Nurfaikah
Kelas : B1
Stambuk : 13020200013

Penjelasan tentang variable dan tipe data adalah Java memang merupakan pengembangan dari bahasa C dan C++. Bahasa pemrograman C++ memang tergolong cukup bagus, tetapi belum sefleksibel Java. Sementara, Java dapat dibuat dengan lebih sederhana. Dan saya menggunakan aplikasi visual code agar memudahkan saya untuk mengerjakannya terus output java juga harus di teliti lebih dalam untuk menjalankan agar tidak salah menggunakannya pemograman ini sangatlah penting untuk kita sendiri dan menurut saya output di bwah ini sangat lah sulit untuk dilakukan kalau tidak sangat di pahami dan diteliti lebih dalam



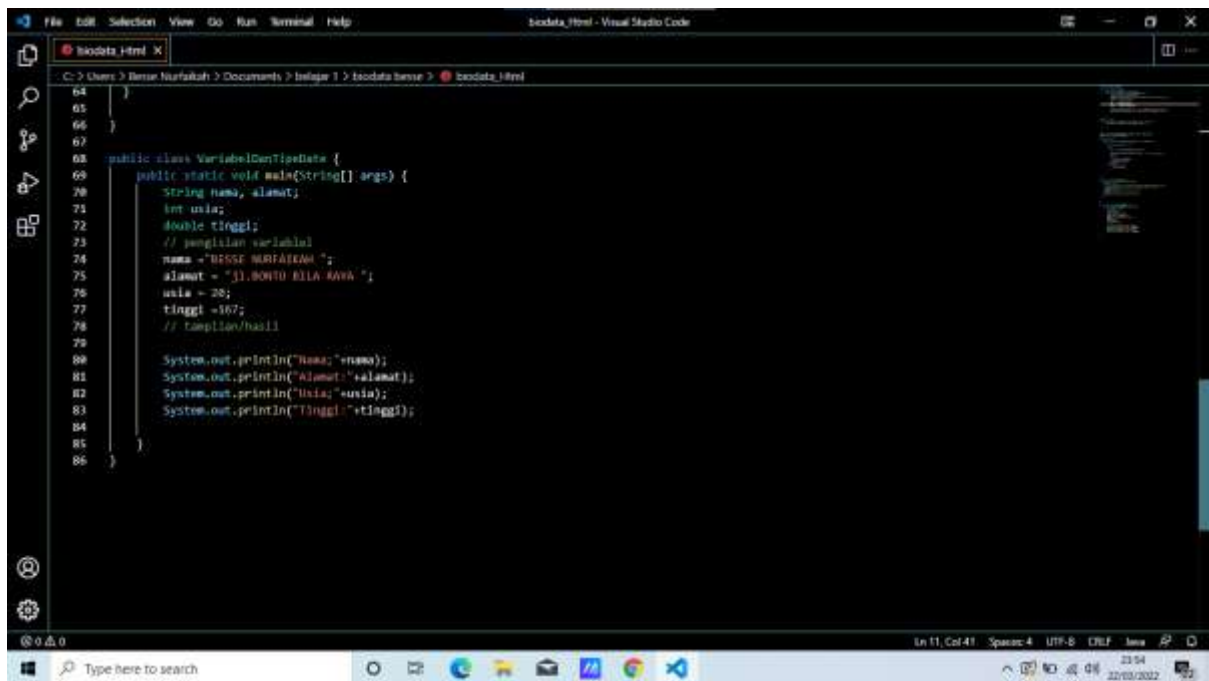
```
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class KonversiManti {
4      public static void main(String[] args) {
5          try (Scanner input = new Scanner(System.in)) {
6              int jam, menit, detik, konversi;
7              System.out.print("Berapa detik yang ingin anda akan konversikan : ");
8              konversi = input.nextInt();
9
10             jam = konversi/3600;
11             menit = (konversi%3600)/60;
12             detik = (konversi%60);
13
14             System.out.println("konversi dari : "+konversi+" detik, Adalah : ");
15             System.out.println(jam+" jam, "+menit+" menit, "+detik+" detik");
16         }
17     }
18 }
19
20 public class App {
21     public static void main(String[] args) throws Exception {
22         System.out.println("Hello BESSE NURFAIKAH !");
23     }
24 }
25
26
27 [20:50, 22/11/2022] Nurfaikah: import java.io.IOException;
28 import java.io.InputStreamReader;
29
30 public class EO {
31     public static void main(String[] args) throws IOException
32 }
```



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a Java file named `bioData.html`. The code is as follows:

```
33  
34     InputStreamReader cin = null;  
35  
36     try {  
37         cin = new InputStreamReader(System.in);  
38  
39         System.out.println("Masukkan karakter, 'q' untuk berhenti.");  
40         char c;  
41         do {  
42             c = (char) cin.read();  
43             System.out.print(c);  
44             while(c != 'q');  
45         } finally {  
46             if (cin != null) {  
47                 cin.close();  
48             }  
49         }  
50     }  
51 }  
52  
53  
54 public class StrukturKontrol {  
55     public static void main(String[] args) {  
56         int umur = 10;  
57         // jika di masukkan umur 17 berarti yang akan tampil Anda belum dewasa  
58         // karena syarat untuk menampilkan Anda sudah dewasa adalah 21  
59         if (umur < 21) {  
60             System.out.println("Anda Sudah Dewasa");  
61         } else {  
62             System.out.println("Anda Belum Dewasa");  
63         }  
64     }  
65 }
```

The status bar at the bottom indicates the file is at line 11, column 41, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and CRLF line endings. The system clock shows 23:53 on 22/10/2022.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the same Java file `bioData.html`. The code is as follows:

```
64     }  
65 }  
66  
67  
68 public class VariabelDanTipeData {  
69     public static void main(String[] args) {  
70         String nama, alamat;  
71         int usia;  
72         double tinggi;  
73         // pengisian variabel  
74         nama = "BESSE HURTAHAN";  
75         alamat = "Jl. BONDU RILA KAYA";  
76         usia = 20;  
77         tinggi = 167;  
78         // tampilan/hasil  
79  
80         System.out.println("Nama: " + nama);  
81         System.out.println("Alamat: " + alamat);  
82         System.out.println("Usia: " + usia);  
83         System.out.println("Tinggi: " + tinggi);  
84     }  
85 }  
86 }
```

The status bar at the bottom indicates the file is at line 11, column 41, with 4 spaces, UTF-8 encoding, and CRLF line endings. The system clock shows 23:54 on 22/10/2022.