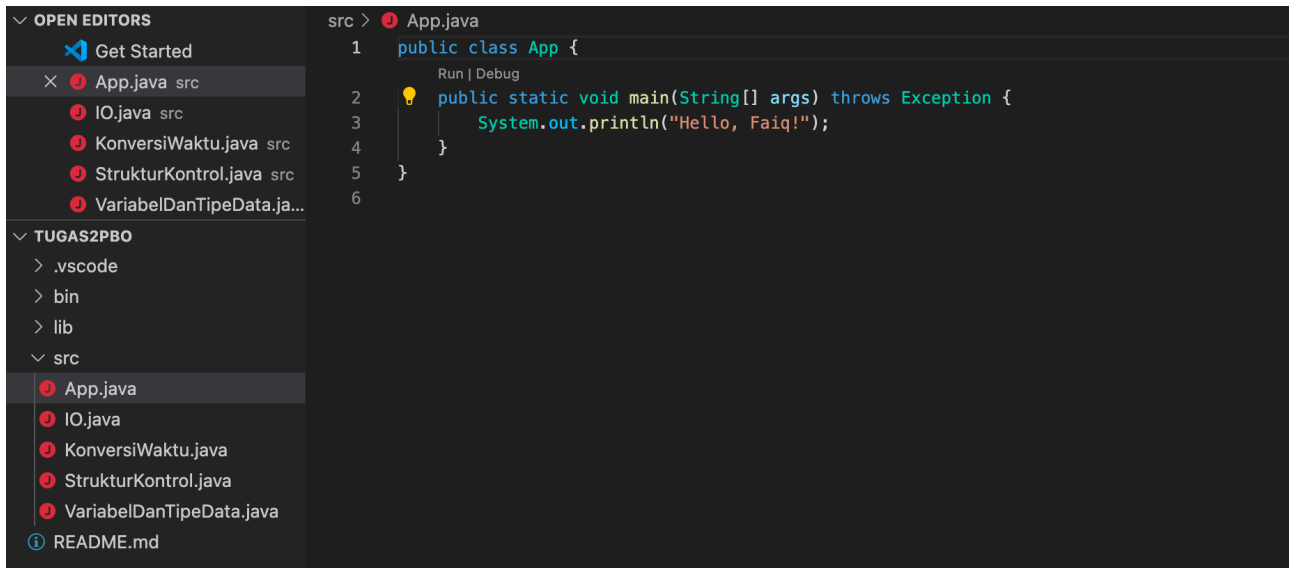


**IO.Java** = apabila kita memasukkan beberapa Angka mendarat hasilnya akan memunculkan angkanya menjadi menurun dan saya menambahkan simbol agar aplikasi yg di jalankan berhenti dengan simbol"x"

**VariabelDanTipeData** = memasukkan data nama, alamat, usia, tinggi.

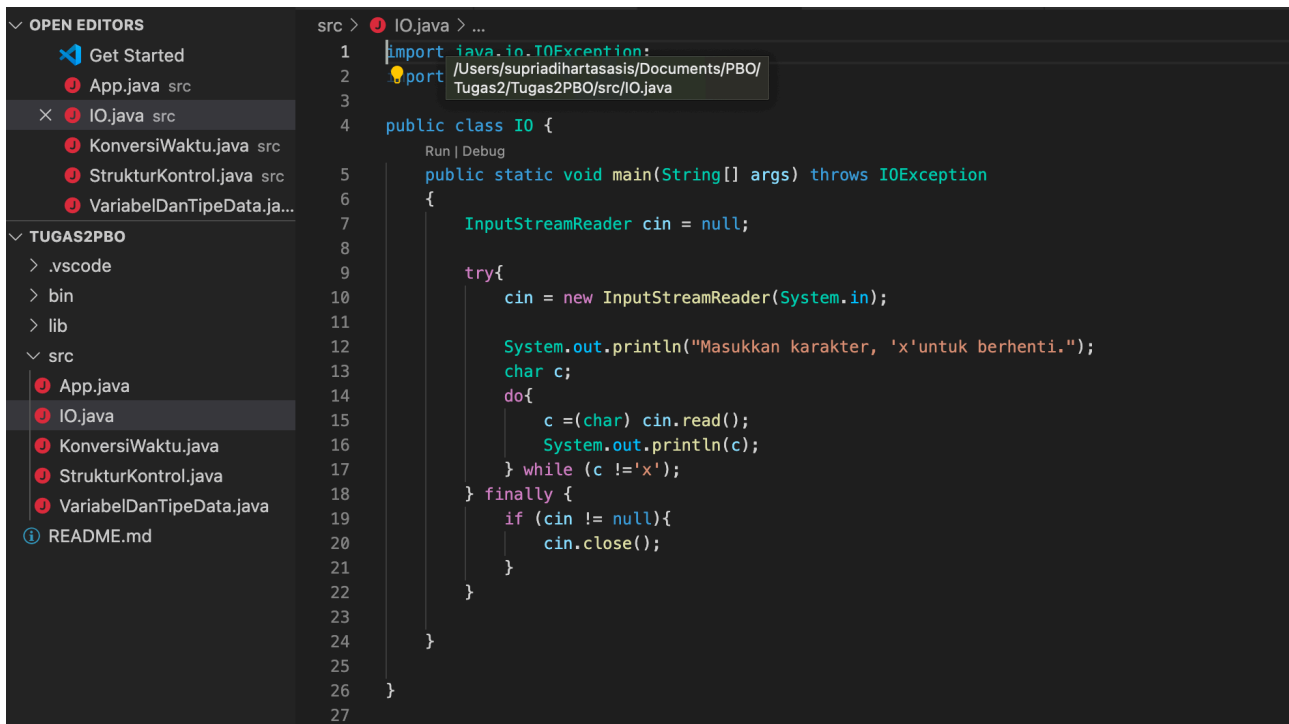
**KonversiWaktu** = apabila saya memasukkan 13456 maka yang akan muncul 3jam, 44menit,16detik.

**StrukturKontrolJava** = dimana kalau anda memasukkan di bawah 30 maka akan muncul anda belum tua



The screenshot shows the VS Code editor with the 'App.java' file open. The left sidebar displays the 'OPEN EDITORS' list with 'App.java src' selected. Below it, the 'TUGAS2PBO' workspace is visible, showing a file explorer with 'App.java', 'IO.java', 'KonversiWaktu.java', 'StrukturKontrol.java', 'VariabelDanTipeData.java', and 'README.md'. The main editor area shows the code for 'App.java' with line numbers 1 to 6. The code is as follows:

```
1 public class App {
2     public static void main(String[] args) throws Exception {
3         System.out.println("Hello, Faiq!");
4     }
5 }
6
```



The screenshot shows the VS Code editor with the 'IO.java' file open. The left sidebar displays the 'OPEN EDITORS' list with 'IO.java src' selected. Below it, the 'TUGAS2PBO' workspace is visible, showing a file explorer with 'App.java', 'IO.java', 'KonversiWaktu.java', 'StrukturKontrol.java', 'VariabelDanTipeData.java', and 'README.md'. The main editor area shows the code for 'IO.java' with line numbers 1 to 27. The code is as follows:

```
1 import java.io.IOException;
2 import /Users/supriadihartasasis/Documents/PBO/
3     Tugas2/Tugas2PBO/src/IO.java
4 public class IO {
5     public static void main(String[] args) throws IOException
6     {
7         InputStreamReader cin = null;
8
9         try{
10             cin = new InputStreamReader(System.in);
11             System.out.println("Masukkan karakter, 'x' untuk berhenti.");
12             char c;
13             do{
14                 c =(char) cin.read();
15                 System.out.println(c);
16             } while (c !='x');
17         } finally {
18             if (cin != null){
19                 cin.close();
20             }
21         }
22     }
23 }
24
25
26
27 }
```

```
src > VariabelDanTipeData.java > VariabelDanTipeData
1 public class VariabelDanTipeData {
2
3     Run | Debug
4     public static void main(String[] args) {
5         String nama, alamat;
6         int usia;
7         double tinggi;
8         // pengisian variabel
9         nama ="Faiq";
10        alamat ="BPS G9/3";
11        usia = 19;
12        tinggi = 165;
13        // tampilkan hasil
14
15        System.out.println("Nama;" +nama);
16        System.out.println("Alamat;" +alamat);
17        System.out.println("Usia;" +usia);
18        System.out.println("Tinggi;" +tinggi);
19    }
20
21 }
22
```

```
src > KonversiWaktu.java > ...
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class KonversiWaktu {
4
5     Run | Debug
6     public static void main(String[] args) {
7         try (Scanner input = new Scanner(System.in)){
8             int jam, menit, detik, konversi;
9             System.out.println("Berapa detik yang kamu ingin konversi : ");
10            konversi = input.nextInt();
11
12            jam = konversi/3600;
13            menit =(konversi%3600)/60;
14            detik =(konversi%3600)%60;
15
16            System.out.println("Konversi dari = " + konversi +"detik, Adalah =");
17            System.out.println(jam +"jam, "+menit+"menit,"+detik+"detik");
18        }
19    }
20
21 }
```

```
src > StrukturKontrol.java > StrukturKontrol
1 public class StrukturKontrol {
2
3     Run | Debug
4     public static void main(String[] args) {
5         int umur = 19;
6         // jika di masukkan umur 19 berarti yang akan tampil Anda belum tua
7         // karena syarat untuk menampilkan Anda sudah Tua adalah 30
8         if (umur == 30){
9             System.out.println("Kamu Sudah Tua");
10        }else{
11            System.out.println("Kamu Belum Tua");
12        }
13    }
14
15 }
```