

input

```
konversiwaktu - Notepad
File Edit Format View Help
import java.util.Scanner;

public class konversiwaktu {
    public static void main(String[] args) {
        try (Scanner input = new Scanner(System.in)) {
            int jam, menit, detik, konversi;
            System.out.print("Masukkan detik yang ingin anda akan konversikan : ");
            konversi = input.nextInt();

            jam = konversi/8500;
            menit = (konversi%8500)/50;
            detik = (konversi%8500)%50;

            System.out.println("konversi dari : "+konversi+" detik, Adalah : ");
            System.out.println(jam+" jam, "+menit+" menit,"+detik+" detik");
        }
    }
}
```

Output

Select Administrator: Command Prompt

```
C:\Program Files\Java\jdk-17.0.2\bin>javac konversiwaktu.java

C:\Program Files\Java\jdk-17.0.2\bin>java konversiwaktu
Masukkan detik yang ingin anda akan konversikan : 400
konversi dari : 400 detik, Adalah :
0 jam, 8 menit,0 detik

C:\Program Files\Java\jdk-17.0.2\bin>
```

1. Tujuan program ini adalah mengkonversikan waktu dari masukan detik.
2. Adapun tipe data yang digunakan adalah integer yang digunakan untuk menyimpan angka tanpa komponen dan juga string yang digunakan untuk menyimpan satu atau lebih karakter yang dapat mencakup huruf, angka, dan jenis karakter seperti halnya teks biasa.
3. Adapun variabel yang digunakan yaitu jam, menit, dan detik.
4. Dalam program ini digunakan public class konversiwaktu.
5. Library yang digunakan yaitu dengan mengimport java.util.Scanner;

input

```
KonversiWaktu - Notepad
File Edit Format View Help
/* Name : Nofi Lestari
   Stambuk : 13020200041
   Class : B1
*/

public class KonversiWaktu {
    int a1, a2, b1, b2, c1, c2; // Menginput total TampilWaktu(Jam:Menit:Detik) [Totaldetik,DetikSekarang,TotalMenit,MenitSekarang,TotalJam,JamSekarang]

    public KonversiWaktu() {
        a1 = 1203183086; // 1.Masukkan total detik
        a2 = a1%60; // 2. Hitung detikSekarang = totalDetik %60
        b1 = a1/60; // 3. Hitung totalMenit = totalDetik / 60
        b2 = b1%60; // 4. Hitung menitSekarang = totalMenit%60
        c1 = b1/60; // 5. Hitung totalJam = totalMenit / 60
        c2 = c1%24; // 6. Hitung jamSekarang = totalJam % 24
    }

    public static void main(String[] args){
        KonversiWaktu KW = new KonversiWaktu();
        System.out.println((KW.c2) + ":" + (KW.b2) + ":" + (KW.a2)); // 7.Tampil waktu (Jam:Menit:Detik)
    }
}
```

Output

```
D:\NA TO\PBO\TUGAS 1 SOAL 2>javac KonversiWaktu.java

D:\NA TO\PBO\TUGAS 1 SOAL 2>java KonversiWaktu
17=31=26

D:\NA TO\PBO\TUGAS 1 SOAL 2>
```

1. Tujuan program ini adalah mengkonversikan waktu dari masukan detik saat ini.
2. Adapun tipe data yang digunakan adalah integer yang digunakan untuk menyimpan angka tanpa komponen.
3. Adapun variable yang digunakan yaitu a1,a2,b1,b2,c1,c2.
4. Dalam program ini digunakan public class konversiwaktu.
5. Library yang digunakan yaitu dengan mengimport java.util.Scanner;