

# **TUGAS PRAKTEK**

“Konversi Waktu”

Pemrograman Berorientasi Objek



Nama : Nuralam Paku Bumi

Kelas : A1

Nim : 13020200039

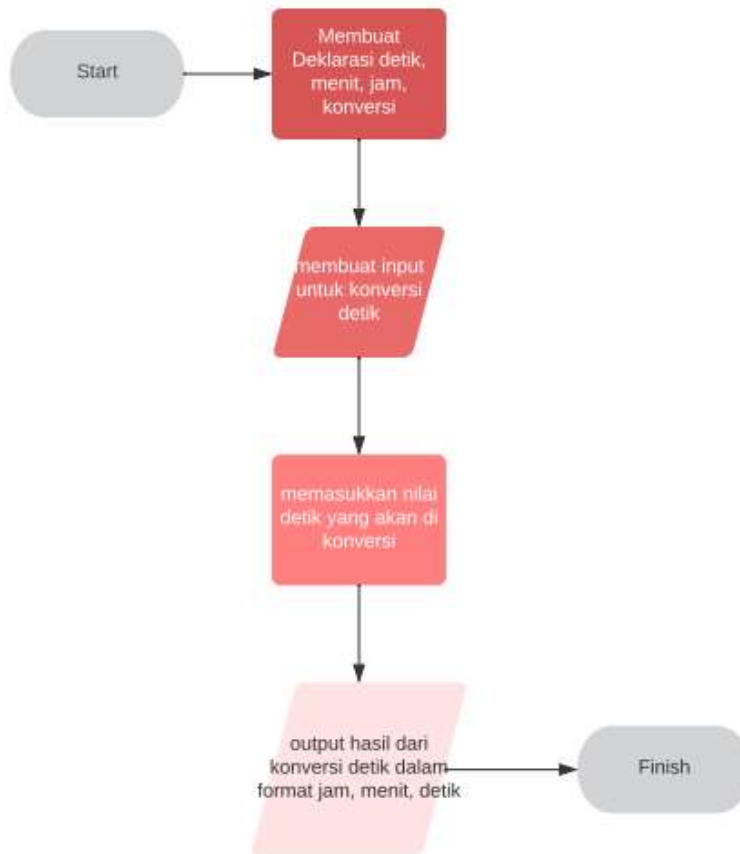
Dosen : Mardiyah Hasnawi, S.Kom., M.T

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**  
**TAHUN 2022/2023**

## Flowchart, Output dan penjelasan source code

### Flowchar program konversi waktu

alam | March 19, 2022



```

Waktu - Notepad
File Edit Format View Help
//13020200039_Nuralam_sabtu/19 maret jam 04.30
import java.util.Scanner;

class Waktu{
    public static void main(String [] args){
        Scanner masukan = new Scanner(System.in);

        int jam, menit, detik, konversi;

        System.out.print("Masukkan Detik yang ingin Dikonversi : ");
        konversi = masukan.nextInt();

        jam = konversi/3600;
        menit = (konversi%3600)/60;
        detik = (konversi%3600)%60;

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

```

Output program diatas berisi konversi detik yang dimasukkan akan di koonversi ke jam, waktu, dan detik. Berikut penjelasan course code :

1. Perintah 'Scanner' digunakan untuk penginputan waktu pada output program.
2. Variabel jam, menit, detik, konversi yang bertipe int digunakan untuk pengdeklarasian program untuk menampilkan hasil konversi detik ke jam, menit, detik.
3. Variabel jam, menit, detik yang diberi nilai dengan konversi/3600 dan/atau (konversi%3600)/60 menjelaskan bahwa variabel konversi yang diberikan dengan nilai detik yang di input oleh user akan dibagi dengan 3600 detik atau 1 jam dalam hitungan detik.