

Laporan Tugas 2 PBO



Disusun Oleh:

Muh. Wahyu Hidayat

13020200028

Kelas A1

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Muslim Indonesia

Tahun Ajaran 2021/2022

OUTPUT:

```
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS C:\Users\WAHYU HIDAYAT> & 'C:\Program Files\Java\jdk-17.0.2\bin\java.exe' '--enable-preview' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\WAHYU HIDAYAT\AppData\Local\Temp\vscode\workspace\bb47b\jdt_ws\jdt.ls-java-project\bin' 'KonversiWaktu'
Masukkan total detik : 13456
Detik sekarang : 16 detik
Total menit : 224 menit
Menit sekarang : 44 menit
Total jam : 3 jam
Jam sekarang : 3 jam
Tampil waktu : 3:44:16
PS C:\Users\WAHYU HIDAYAT>
```

Penjelasan:

Untuk membuat inputan detik bertipe data int pada java maka pada program ini membuat terlebih dahulu

class Scanner, class yang berfungsi untuk inputan pada java. dan jangan lupa mengimportnya agar dapat di gunakan.

membuat scanner baru dan menyimpannya ke dalam variabel detik yang gunakan di sini adalah `totalDetik = detik.nextInt();`.

`nextInt()` untuk yang bertipe data integer seperti detik. kemudia setelah masukan detik untuk menkonversikannya ke jam

menit dan detik sekarang maka proses perhitungan untuk mencari detikSekarang adalah dengan `total%60`, mencari totalMenit adalah dengan `totalDetik/60`, mencari menitSekarang adalah dengan `totalMenit%60`, mencari totalJam adalah dengan `totalMenit/60`, mencari jamSekarang adalah dengan `totalJam%24`;

kemudian setelah proses perhitungan maka tampilkan hasil dari pehitungan itu mulai dari jam.

Flowchart:



