

Nama : Kanaya Dzikra Setiadi

NRP : 2C2230015

Prodi : Sains Data

PSEUDOCODE

```
program HitungDurasiDanBiaya;
```

```
var
```

```
    jam_mulai, menit_mulai, detik_mulai: integer;
```

```
    jam_selesai, menit_selesai, detik_selesai: integer;
```

```
    durasi_detik, durasi_jam, durasi_menit: integer;
```

```
    tarif_per_jam, biaya_total: integer;
```

```
begin
```

```
    write('Masukkan waktu mulai (jam menit detik): ');
```

```
    readln(jam_mulai, menit_mulai, detik_mulai);
```

```
    write('Masukkan waktu selesai (jam menit detik): ');
```

```
    readln(jam_selesai, menit_selesai, detik_selesai);
```

```
    durasi_detik := (jam_selesai - jam_mulai) * 3600 + (menit_selesai - menit_mulai) * 60 +  
    (detik_selesai - detik_mulai);
```

```
    durasi_jam := durasi_detik div 3600;
```

```
    durasi_menit := (durasi_detik mod 3600) div 60;
```

```
    durasi_detik := (durasi_detik mod 3600) mod 60;
```

```
    tarif_per_jam := 5000;
```

```
biaya_total := durasi_jam * tarif_per_jam;
```

```
writeln('Durasi penggunaan: ', durasi_jam, ' jam ', durasi_menit, ' menit ', durasi_detik, ' detik');
```

```
writeln('Biaya total yang harus dibayar: ', biaya_total, ' Rupiah');
```

```
end.
```