



NAMA : Muhammad Zuhdi yudadharma
KELAS :1G

Quiz 1

```
1 package pertemuan4;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class quiz20 {
6     Run | Debug
7     //scanner input digunakan untuk
8     Scanner input = new Scanner(System.in);
9
10    String nama20, nim20;
11    int absen20;
12    int tglBerangkat20, blnBerangkat20, thnBerangkat20;
13    int lamaSEHari20, tahunSE20, bulanSE20, hariSE20;
14    int ttlHariKepulangan20, ttlBulanKepulangan20, ttlTahunKepulangan20;
15    int hariKepulangan20, bulanKepulangan20;
16
17    //untuk nama, nim, dan absen
18    System.out.print(s:"Nama : ");
19    nama20 = input.nextLine();
20    System.out.print(s:"NIM : ");
21    nim20 = input.nextLine();
22    System.out.print(s:"Absen : ");
23    absen20 = input.nextInt();
24
25
26    //untuk tanggal berangkat
27    System.out.println(x:"===== QUIZ 1 TI 1E =====");
28    System.out.print(s:"Masukkan tanggal berangkat : ");
29    tglBerangkat20 = input.nextInt();
30    System.out.print(s:"Masukkan bulan berangkat : ");
31    blnBerangkat20 = input.nextInt();
32    System.out.print(s:"Masukkan tahun berangkat : ");
33    thnBerangkat20 = input.nextInt();
34
35    //hasil tanggal berangkat
36    System.out.println("Tanggal berangkat : " + tglBerangkat20 + "-" + blnBerangkat20 + "-" + thnBerangkat20);
37
38    // Input lama SE dalam hari
39    System.out.println(x:"\n===== Masukkan berapa lama anda SE =====");
40    System.out.print(s:"Berapa lama SE dalam Hari: ");
41    lamaSEHari20 = input.nextInt();
42
43    // Perhitungan: Konversi lama SE ke tahun, bulan, dan hari
44    tahunSE20 = lamaSEHari20 / 365; //untuk tahun
45    bulanSE20 = (lamaSEHari20 % 360) / 30; //untuk bulan
```

```
    hariSE20 = (lamaSEHari20 % 360) % 30; //untuk hari
46
47    //Perhitungan tanggal kepulangan
48    ttlHariKepulangan20 = tglBerangkat20 + hariSE20;
49    ttlBulanKepulangan20 = blnBerangkat20 + bulanSE20 + (ttlHariKepulangan20 - 1) / 30;
50    ttlTahunKepulangan20 = thnBerangkat20 + tahunSE20 + (ttlBulanKepulangan20 - 1) / 12;
51
52    //Hasil tanggal kepulangan
53    hariKepulangan20 = (ttlHariKepulangan20 - 1) % 30 + 1;
54    bulanKepulangan20 = (ttlBulanKepulangan20 - 1) % 12 + 1;
55
56    // System.out.println("Nama: " + nama20 );
57    // System.out.println("NIM: " + nim20 );
58    // System.out.print("Absen: " + absen20 );
59
60    // Output lama SE dalam tahun, bulan, dan hari
61    System.out.println("Lama SE: " + tahunSE20 + " tahun " + bulanSE20 + " bulan " + hariSE20 + " hari");
62
63    // Output tanggal kepulangan
64    System.out.println("Tanggal kepulangan anda SE: " + hariKepulangan20 + "-" + bulanKepulangan20 + "-" + ttlTahunKepulangan20);
65
```



NAMA : Muhammad Zuhdi yudadharma

KELAS :1G

Hasil

```
Nama      : zuhdi
NIM       : 244107020017
Absen     : 20
===== QUIZ 1 TI 1E =====
Masukkan tanggal berangkat : 12
Masukkan bulan berangkat : 5
Masukkan tahun berangkat : 2022
Tanggal berangkat : 12-5-2022

===== Masukkan berapa lama anda SE =====
Berapa lama SE dalam Hari: 365
Lama SE: 1 tahun 0 bulan 5 hari

Tanggal kepulangan anda SE: 17-5-2023

d:\kuliah smt1\praktikum2\PrakDasPro_1G_20_MuhammadZuhdi>
```