

Tugas Pertemuan 1

C# Training Center(Jum'at,18 Agustus 2023)

1. Buatlah program dengan menghasilkan output di bawah ini!

```
Input detik : 3661
```

```
Jam = 1  
Menit = 1  
Detik = 1
```

```
Input detik : 7200
```

```
Jam = 2  
Menit = 0  
Detik = 0
```

2. Buatlah program dengan menghasilkan output di bawah ini!

```
Input uang = 253800
```

```
2 lembar uang Rp.100.000  
1 lembar uang Rp.50.000  
0 lembar uang Rp.20.000  
0 lembar uang Rp.10.000  
0 lembar uang Rp.5.000  
1 lembar uang Rp.2.000  
1 lembar uang Rp.1.000  
1 keping uang Rp.500  
1 keping uang Rp.200  
1 keping uang Rp.100
```

```
Input uang = 75300
```

```
0 lembar uang Rp.100.000  
1 lembar uang Rp.50.000  
1 lembar uang Rp.20.000  
0 lembar uang Rp.10.000  
1 lembar uang Rp.5.000  
0 lembar uang Rp.2.000  
0 lembar uang Rp.1.000  
0 keping uang Rp.500  
1 keping uang Rp.200  
1 keping uang Rp.100
```

3. Buatlah program seperti output dibawah ini hanya menggunakan operator tanpa decision. Decision digunakan cuma di bagian pilihan menu

```
1.Penugasan      2.Aritmatika      3.Perbandingan
4.Logika          5.Keluar

Pilih : 1

Penugasan

angka 1 : 10
angka 2 : 20

=

angka 1 = 10
angka 2 = 20

+=

angka 1 = 30
angka 2 = 50

-=

angka 1 = -20
angka 2 = 70

*=

angka 1 = 400
angka 2 = 4900

/=

angka 1 = 0
angka 2 = 1
```

```
%=

angka 1 = 0
angka 2 = 0
```

```
1.Penugasan      2.Aritmatika      3.Perbandingan
4.Logika          5.Keluar

Pilih : 2

Aritmatika

angka 1 : 10
angka 2 : 20

+

angka 1 = 30
angka 2 = 40

-

angka 1 = -10
angka 2 = 10

*

angka 1 = 100
angka 2 = 200

/

angka 1 = 0
angka 2 = 1

%

angka 1 = 10
angka 2 = 0
```

1. Penugasan	2. Aritmatika	3. Perbandingan
4. Logika	5. Keluar	

Pilih : 3

Perbandingan

angka 1 : 10
angka 2 : 20

==

Hasil = False

!=

Hasil = True

<

Hasil = True
Hasil = False

>

Hasil = False
Hasil = True

<=

Hasil = True
Hasil = False

>=

Hasil = False
Hasil = True

1. Penugasan	2. Aritmatika	3. Perbandingan
4. Logika	5. Keluar	

Pilih : 4

Logika

Kondisi 1
angka 1 : 10
angka 2 : 20
Kondisi 2
angka 1 : 5
angka 2 : 5

&&

Hasil = False

||

Hasil = True