

# **UTS PRAKTIKUM KONSEP PEMROGRAMAN**



**Oleh :**

**Nama : Rosi Arif Mulyadi**

**NRP : 3121522021**

**Prodi : D3 Teknik Informatika PENS PSDKU Sumenep**

**Kelas : 1 ITA D3 Sumenep**

**Dosen :**

**LUSIANA AGUSTIEN M.Kom**

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

1. Buat program sederhana, ada sebuah toko beras murah yang menjual berasnya 1 kg sebesar Rp 4.500,-. Jika anda membeli beras lebih dari 23 kg, maka akan tampil pesan “bonus 1 liter ice cream cholollate”. Tapi jika anda membeli beras kurang dari 1 kg, maka akan tampil “pesan maaf anda tidak dapat bonus”.

Jawab :

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
int main()
{
    int total, jml, harga=4500;
    printf("\nTOKO BERAS MURAH\n");
    printf("\n===== \n");
    printf("Jumlah beras per KG : ");
    scanf("%d", &jml);
    total = jml * harga;
    printf("\nTOTAL BELANJAAN ANDA %d\n");
    if (total >= 100000)
        printf("\nBonus 1 liter ice cream chocolate");
    else
        printf("\nMAAF ANDA TIDAK MENDAPATKAN BONUS");
    printf("\nTerima Kasih Atas Kunjungan Anda");
}
```

Output :

```
D:\SoalBaru\main.exe

TOKO BERAS MURAH
=====
Jumlah beras per KG : 23
TOTAL BELANJAAN ANDA 1068890624
MAAF ANDA TIDAK MENDAPATKAN BONUS
Terima Kasih Atas Kunjungan Anda
Process returned 0 (0x0)   execution time : 1.636 s
Press any key to continue.
```

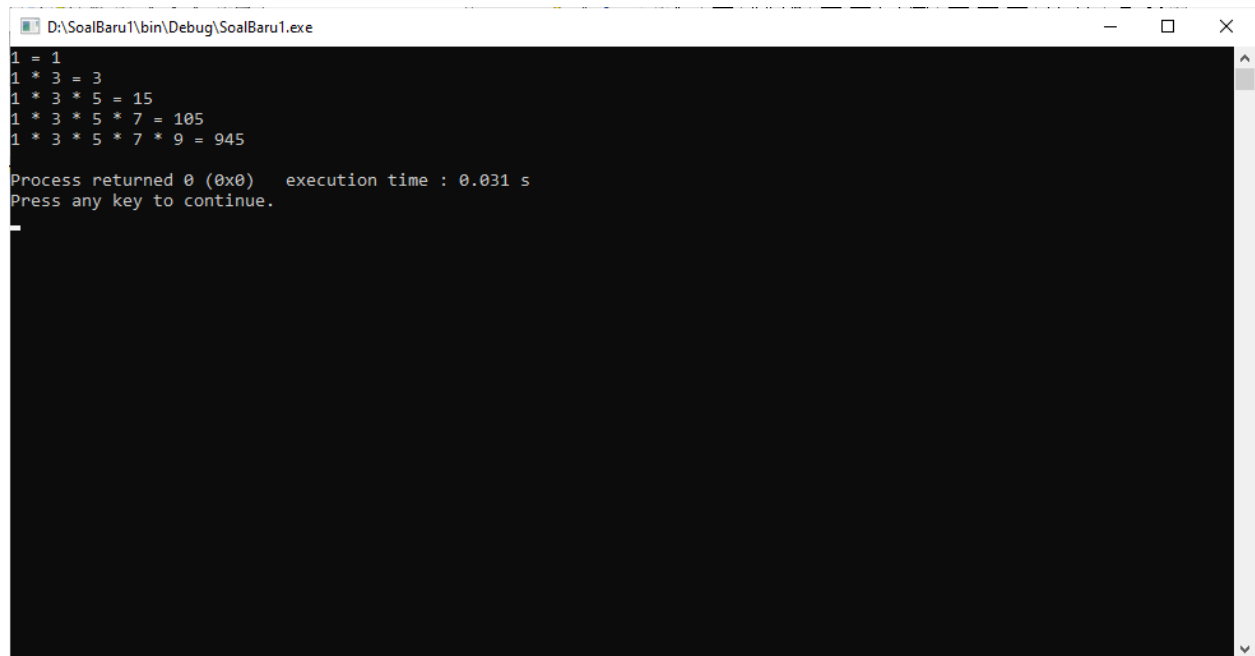
2. Jawab :

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
{
    int i,j,total;
    for(i=1;i<=10;i+=2)
    {
        total=1;
        for(j=1; j<=i; j+=2)
        {
            if(j!=1)
                cout<<" * ";
            cout<<j;
            total*=j;
        }
        cout<<" = "<<total<<endl;
    }
}
```

Output :



```
D:\SoalBaru1\bin\Debug\SoalBaru1.exe
1 = 1
1 * 3 = 3
1 * 3 * 5 = 15
1 * 3 * 5 * 7 = 105
1 * 3 * 5 * 7 * 9 = 945
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.031 s
Press any key to continue.

```