

TUGAS PRAKTIKUM 2

ALPRO IFD

1. Buatlah sebuah program yang dapat digunakan untuk menghitung volume sebuah tabung ($\phi = 3.14$),
2. Buatlah sebuah program dengan tampilan berikut :

```
Input :
3 2
Output :
9.000000
```

```
Input :
5 3
Output :
125.000000
```

3. Buatlah program yang dapat digunakan untuk menghitung panjang sisi miring dari sebuah segitiga siku-siku :

```
Input :
Masukkan tinggi (cm) = 5
Masukkan alas (cm) = 6
Output :
Sisi miring = 7.810250 cm
```

4. Buatlah program yang dapat digunakan untuk menghitung diskon suatu barang, contoh :
Test 1

```
Input :
Harga barang (Rp) = 10000
Diskon barang (%) = 35
Output :
Jumlah diskon = Rp 3500.000000
```

Test 2

```
Input :
Harga barang (Rp) = 250000
Diskon barang (%) = 30
Output :
Jumlah diskon = Rp 7500.000000
```

5. Kembangkan program nomor 4 sehingga dapat menghitung harga total beberapa barang yang telah di diskon, contoh :
Test

```
Input :
Harga barang (Rp) = 1000
Diskon barang (%) = 30
Jumlah barang = 5
Output :
Total harga = Rp 3500.000000
```

Dikumpulkan Maksimal: Selasa, 23.59 WIB

NIM 16102110 – 17102135 ke

15102031@ittelkom-pwt.ac.id

NIM 17102136 – 17102154 ke

15102023@ittelkom-pwt.ac.id