

LAB CEK 2

```
HasilLabCheck3_Modul1_481767_QornainAji.cpp
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main ()
6  {
7      float pi, r, tinggi, luas_bangun;
8      int bangun;
9      pi=3.14;
10
11      cout<<"Pilih bangun apa yang ingin dihitung : "
12      <<"\n 1. Tabung \n 2. Kerucut\n";
13      cin>>bangun;
14      cout<<"Masukkan jari-jari lingkaran : ";
15      cin>>r;
16      cout<<"Masukkan tinggi bangun : ";
17      cin>>tinggi;
18
19      if(bangun==1)
20      {
21
22          luas_bangun = pi*r*r*tinggi;
23          cout<<"Luas Tabung adalah : "<<luas_bangun;
24
25      }else{
26          luas_bangun = pi*r*r*tinggi/3;
27          cout<<"Luas kerucut adalah : "<<luas_bangun;
28      }
29
30      return 0;
31 }
```

```
Pilih bangun apa yang ingin dihitung :
1. Tabung
2. Kerucut
1
Masukkan jari-jari lingkaran : 7
Masukkan tinggi bangun : 10
Luas Tabung adalah : 1538.6
```

Pilih bangun apa yang ingin dihitung :

1. Tabung
2. Kerucut

2

Masukkan jari-jari lingkaran : 7

Masukkan tinggi bangun : 10

Luas kerucut adalah : 512.867

Pilih bangun apa yang ingin dihitung :

1. Tabung
2. Kerucut

1

Masukkan jari-jari lingkaran : 14

Masukkan tinggi bangun : 10

Luas Tabung adalah : 6154.4

Pilih bangun apa yang ingin dihitung :

1. Tabung
2. Kerucut

2

Masukkan jari-jari lingkaran : 14

Masukkan tinggi bangun : 10

Luas kerucut adalah : 2051.47