

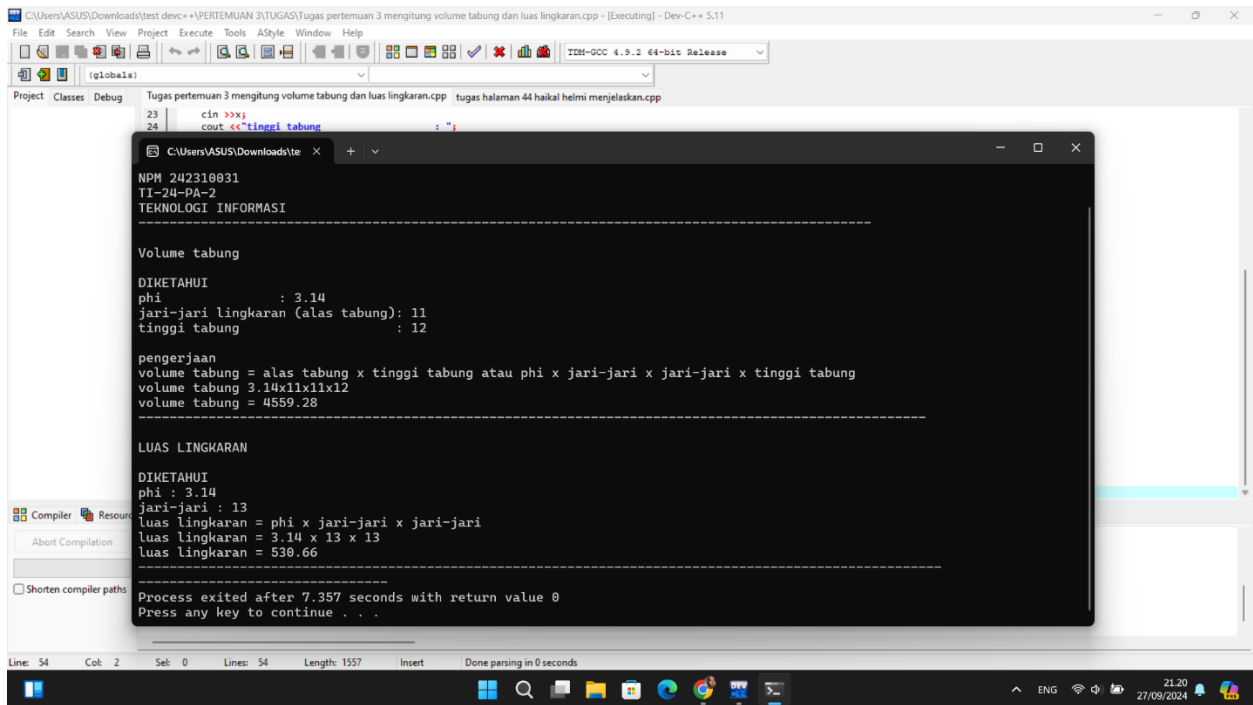
TUGAS PERTEMUAN 3

Nama : Haikal helmi

NPM : 242310031

Kelas : TI – 24 – PA 2

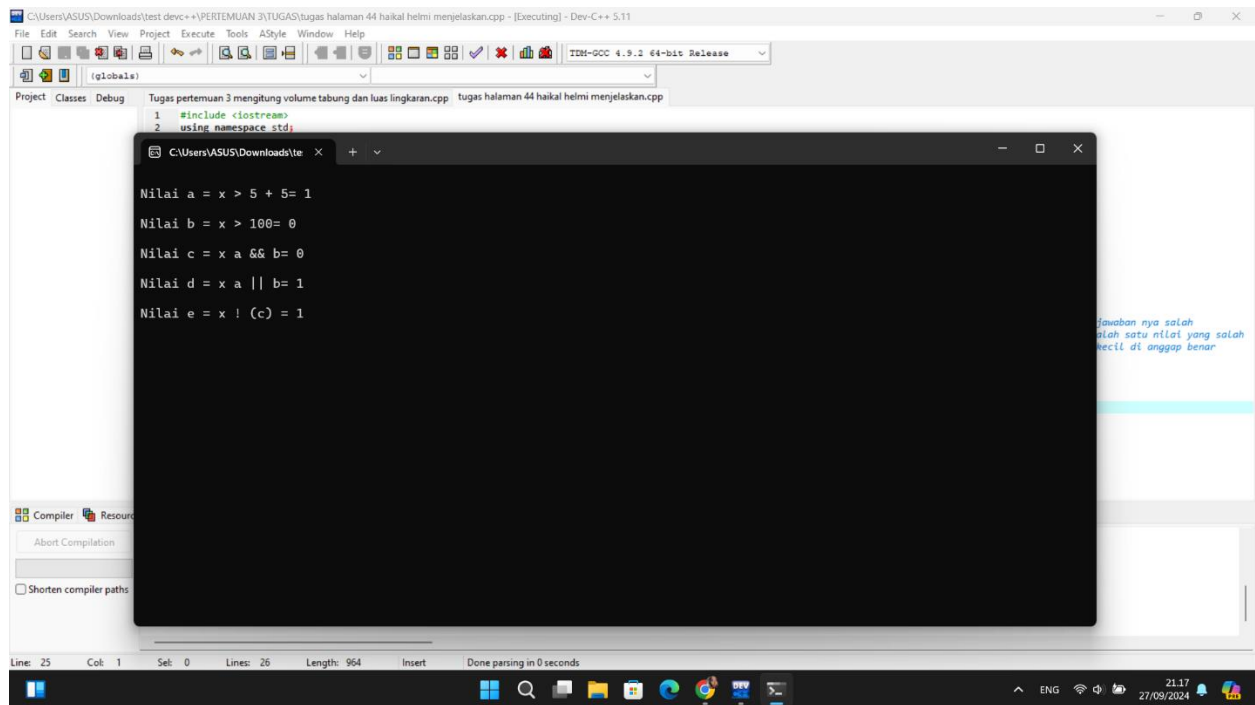
SCREEN SHOOT OUTPUT :



```
23  cin >> x;  
24  cout << "tinggi tabung : ";  
25  cin >> y;  
26  cout << "jari-jari lingkaran (alas tabung): ";  
27  cin >> z;  
28  cout << "phi : 3.14";  
29  cout << endl;  
30  cout << "Volume tabung : ";  
31  cout << (3.14 * z * z * y);  
32  cout << endl;  
33  cout << "Luas lingkaran : ";  
34  cout << (3.14 * z * z);  
35  cout << endl;  
36  cout << "Process exited after 7.357 seconds with return value 0  
37  Press any key to continue . . .";
```

Output:

```
NPM 242310031  
TI-24-PA-2  
TEKNOLOGI INFORMASI  
-----  
Volume tabung  
DIKETAHUI  
phi : 3.14  
jari-jari lingkaran (alas tabung): 11  
tinggi tabung : 12  
pengerjaan  
volume tabung = alas tabung x tinggi tabung atau phi x jari-jari x jari-jari x tinggi tabung  
volume tabung 3.14x11x11x12  
volume tabung = 4559.28  
-----  
LUAS LINGKARAN  
DIKETAHUI  
phi : 3.14  
jari-jari : 13  
luas lingkaran = phi x jari-jari x jari-jari  
luas lingkaran = 3.14 x 13 x 13  
luas lingkaran = 530.66  
-----  
Process exited after 7.357 seconds with return value 0  
Press any key to continue . . .
```



C:\Users\ASUS\Downloads\test dev++\PERTEMUAN 3\TUGAS\tugas halaman 44 haikal helmi menjelaskan.cpp - Dev-C++ 5.11

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

TM-GCC 4.9.2 64-bit Release

Project Classes Debug Tugas pertemuan 3 menghitung volume tabung dan luas lingkaran.cpp tugas halaman 44 haikal helmi menjelaskan.cpp

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main()
5 {
6     int x=50;
7
8     int a, b, c, d, e;
9
10    a = x > 5 + 5;
11    b = x > 100;
12    c = a && b;
13    d = a || b;
14    e = ! (c);
15
16    cout << "\nNilai a = x > 5 + 5 = " << a << endl; //hasilnya 1 karena 50 lebih besar dari 1
17    cout << "\nNilai b = x > 100 = " << b << endl; //karena hasilnya 0 karena nilai 50 yang di input lebih kecil dari nilai 100
18    cout << "\nNilai c = x a && b = " << c << endl; //karena salah satu ada yang benar jadi hasilnya menjadi 0 karena nilai a itu jawaban nya benar tetapi nilai b jawaban nya salah
19    cout << "\nNilai d = x a || b = " << d << endl; //dalam code ini bila ada tanda // membuat salah satu jawaban yang benar menjadi benar walau ada jawaban dari salah satu nilai yang salah
20    cout << "\nNilai e = x ! (c) = " << e << endl; //jika nilai e lebih besar dan tanda seru itu nilai c hasilnya 1 maka nilai c dianggap benar karena nilai yang kecil di anggap benar
21
22    getch();
23
24
25
26 }
```

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Compilation results...

Errors: 0
Warnings: 0
Output Filename: C:\Users\ASUS\Downloads\test dev++\PERTEMUAN 3\TUGAS\tugas halaman 44 haikal helmi menjelaskan.exe
Output Size: 1,83330917358398 MiB
Compilation Time: 0,39s

Line: 25 Col: 1 Set: 0 Lines: 26 Length: 964 Insert Done parsing in 0 seconds

C:\Users\ASUS\Downloads\test dev++\PERTEMUAN 3\TUGAS\tugas pertemuan 3 menghitung volume tabung dan luas lingkaran.cpp - Dev-C++ 5.11

File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help

TM-GCC 4.9.2 64-bit Release

Project Classes Debug Tugas pertemuan 3 menghitung volume tabung dan luas lingkaran.cpp tugas halaman 44 haikal helmi menjelaskan.cpp

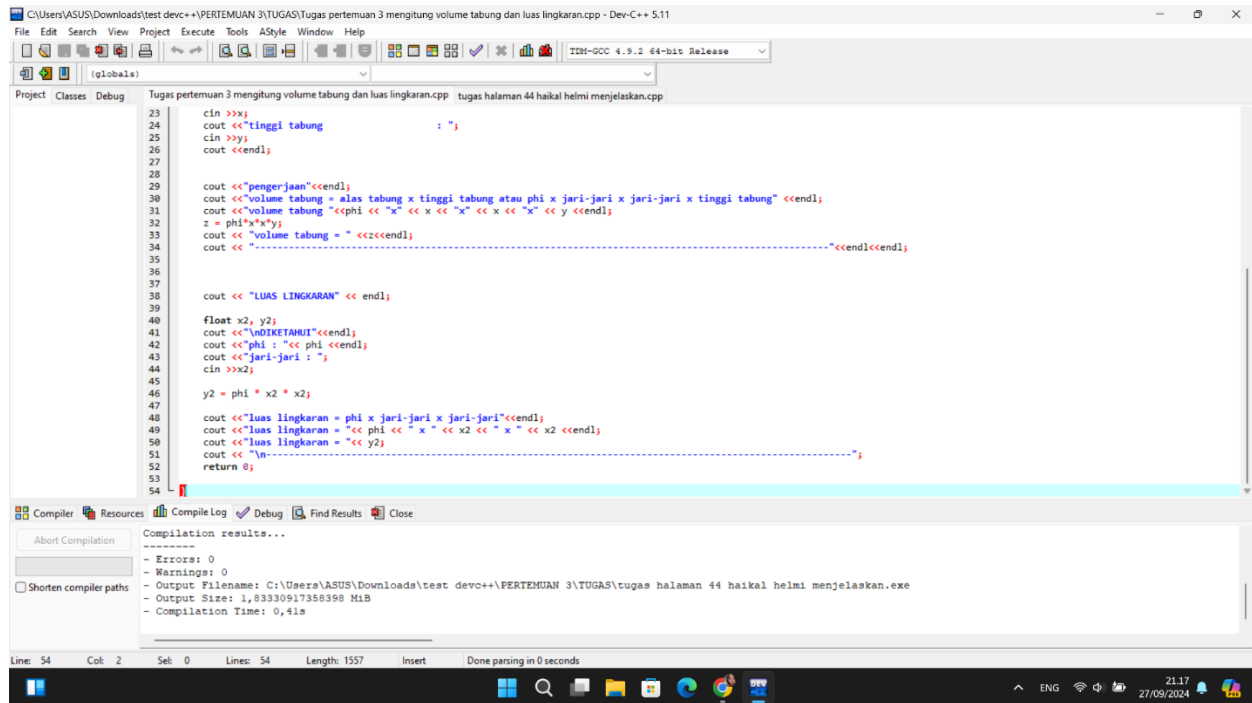
```
13
14
15    cout << "Volume tabung"<<endl;
16
17    float x, y, z;
18
19
20    cout << "\nDIKETAHUI"<<endl;
21    cout << "phi : " << phi << endl;
22    cout << "jari-jari lingkaran (alas tabung): ";
23    cin >> x;
24    cout << "tinggi tabung : ";
25    cin >> y;
26    cout << endl;
27
28
29    cout << "pengerjaan"<<endl;
30    cout << "volume tabung = alas tabung x tinggi tabung atau phi x jari-jari x jari-jari x tinggi tabung" << endl;
31    cout << "volume tabung " << phi << "x" << x << "x" << x << "x" << y << endl;
32    z = phi*x*x*y;
33    cout << "volume tabung = " << z << endl;
34    cout << "-----" << endl << endl;
35
36
37
38    cout << "LUAS LINGKARAN" << endl;
39
40    float x2, y2;
41    cout << "\nDIKETAHUI"<<endl;
42    cout << "phi : " << phi << endl;
43    cout << "jari-jari : ";
44    cin >> x2;
```

Compiler Resources Compile Log Debug Find Results Close

Compilation results...

Errors: 0
Warnings: 0
Output Filename: C:\Users\ASUS\Downloads\test dev++\PERTEMUAN 3\TUGAS\tugas halaman 44 haikal helmi menjelaskan.exe
Output Size: 1,83330917358398 MiB
Compilation Time: 0,41s

Line: 54 Col: 2 Set: 0 Lines: 54 Length: 1557 Insert Done parsing in 0 seconds



SCREEN SHOOT TANGGAL DAN JAM :

