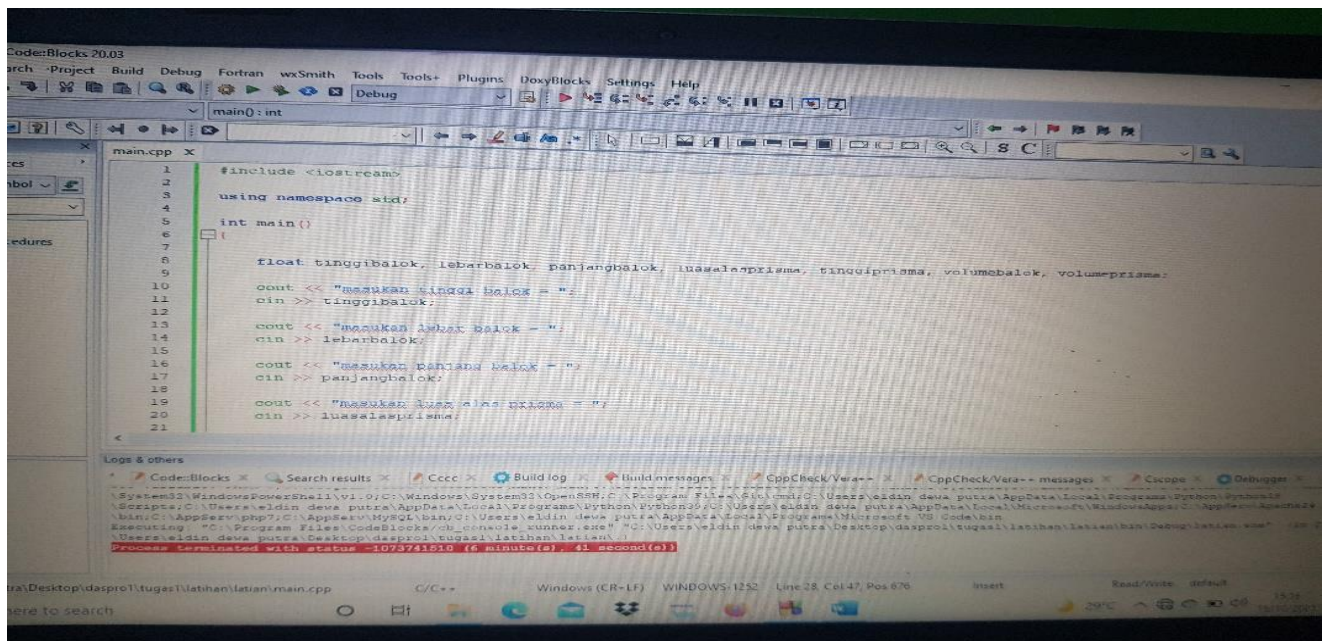


Tugas Dasar Pemrograman 1

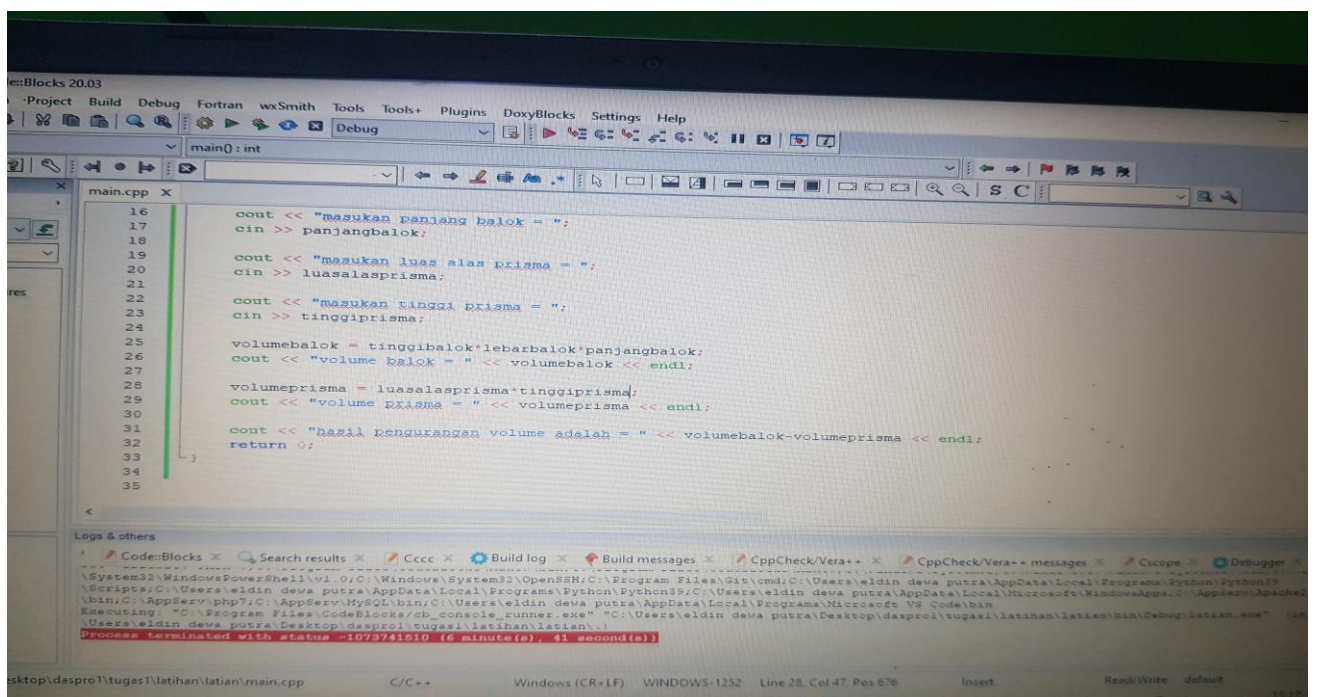
Nama : Eka Putra Agus Meindiawan

NIM : A11.2021.13269

1. Sebuah balok mempunyai tinggi ,lebar,Panjang berturut turut adalah 12cm,6cm,4cm.Tentukan volume balok tersebut jika dikurangi dengan prisma segitiga dengan luas alas 14cm dengan tinggi 2cm!



```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     float tinggibalok, lebarbalok, panjangbalok, luasalasprisma, tinggiprisma, volumebalok, volumeprisma;
8
9     cout << "masukan tinggi balok = ";
10    cin >> tinggibalok;
11
12    cout << "masukan lebar balok = ";
13    cin >> lebarbalok;
14
15    cout << "masukan panjang balok = ";
16    cin >> panjangbalok;
17
18    cout << "masukan luas alas prisma = ";
19    cin >> luasalasprisma;
20
21 }
```



```
16    cout << "masukan panjang balok = ";
17    cin >> panjangbalok;
18
19    cout << "masukan luas alas prisma = ";
20    cin >> luasalasprisma;
21
22    cout << "masukan tinggi prisma = ";
23    cin >> tinggiprisma;
24
25    volumebalok = tinggibalok*lebarbalok*panjangbalok;
26    cout << "volume balok = " << volumebalok << endl;
27
28    volumeprisma = luasalasprisma*tinggiprisma;
29    cout << "volume prisma = " << volumeprisma << endl;
30
31    cout << "hasil pengurangan volume adalah = " << volumebalok-volumeprisma << endl;
32    return 0;
33 }
34
35 }
```

