**Praktikum Modul 2**

**No.1**

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

cout <<"Nama\t\t: Bahar Prawira Nugraha\n";

cout <<"Nim\t\t: 123200159\n";

cout <<"Kelas\t\t: F\n";

cout <<"Jenis Kelamin\t: Laki-laki\n";

cout <<"Alamat\t\t: Jl. Rawakuning No. 108 003/002, Cakung, Pulo Gebang, Jakarta Timur, 13950\n";

cout <<"e-mail\t\t: baharoffice21@gmail.com\n";

cout <<"No, Hp\t\t: 085155327588\n";

return 0;

}

**No. 2**

Pertama, masukkan nama project, lalu masukkan header atau library, kemudian masukkan using namespace std setelah itu masukkan fungsi program int main().

Kedua, membuat block dengan memasukkan kurung kurawal , setelah itu membuat program lalu selesaikan program dengan kurung kurawal.

**No. 3**

Dalam source tersebut terdapat beberapa kesalahan diantaranya :

1. Tidak menggunakan ***using namespace std***
2. Tidak menggunakan tanda petik dua sebelum dan sesudah “Programku yang pertama”
3. Tidak menggunakan tanda titik koma untuk mengakhiri satu statement.

**Praktikum Modul 3**

**No. 1**

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout<<"Menghitung Luas Permukaan Kerucut\n"<<endl;

int r,s;

float pi, ls;

pi=3.14;

cout<<"Masukan jari-jari : ";cin>>r;

cout<<"Masukan luas selimut : ";cin>>s;

ls=pi\*r\*(r+s);

cout<<"Luas Permukaan kerucut : "<<ls;

return 0;

}

**No. 2**

Pertama, masukkan nama project, lalu masukkan header atau library, kemudian masukkan using namespace std setelah itu masukkan fungsi program int main().

Kedua, membuat block dengan memasukkan kurung kurawal.

Ketiga,membuat program cara menghitung luas permukaan kerucut dan luas permukaan selimut,masukkan rumus kedalam program ,lalu tutup dengan kurung kurawal.

**Praktikum Modul 4**

**No. 1**

#include <iostream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

char nama[30], nim[10];

int plug;

cout <<"Masukkan : " <<endl;

cout <<"Nama\t: ";

cin.getline(nama, sizeof(nama));

cout <<"NIM\t: ";

cin >> nim;

cout <<"Plug\t: ";

cin >> plug;

cin.ignore();

cout <<"\nDalam Bentuk Tabel : " <<endl;

cout <<"===========================================================\n";

cout <<setiosflags(ios::left) << setw(25) << "Nama";

cout <<setw(15) << "|NIM";

cout <<"|Plug";

cout <<"\n-----------------------------------------------------------\n";

cout <<setiosflags(ios::left) <<setw(25) <<nama;

cout <<"|" <<setw(14) <<nim;

cout <<"|" <<plug <<endl;

cout <<"===========================================================\n";

cin.get();

return 0;

}

**No. 2**

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout<<"KONVERSI SUHU\n"<<endl;

float c, k, f, r;

cout<<"Masukan Suhu (Celsius) : ";

cin>>c;

f = (9/5 \* c) + 32;

k = 273 + c;

r = (4/9 \* c) + 32;

cout<<endl;

cout<<"Hasil Konversi Suhu dari Celsius ke:"<<endl;

cout<<"Kelvin\t\t: "<<k<<endl;

cout<<"Fahrenheit\t: "<<f<<endl;

cout<<"Reaumur\t\t: "<<r<<endl;

return 0;

}