Percobaan 1

Deklarasi dan inisialisasi variabel alas, tinggi, dengan type data integer

Deklarasi variabel luas dengan type data float, karena menampung pecahan decimal

Assignment luas = 1.0/2\*alas\*tinggi //untuk melakukan proses perhitungan luas segitiga

cout<<”Panjang alas : “<<alas<<” cm”<<endl;

cout<<”Tinggi : “<<tinggi<<” cm”<<endl;

cout<<”Luas segitiga : “<<luas<<” cm”<<endl;

output untuk menampilkan Panjang alas, tinggim dan luas segitiga

Latihan 1

Deklarasi dan inisialisasi variabel Pi dengan nilai 3.14 dan type data const float, karena pi bersifat konstanta

Deklarasi variabel luas,volume,r,s,t dengan type data float

Cout<<”Jari -jari = “; cin>>r; // Menginput kan nilai jari jari ke variable r

Cout<<”Garis pelukis = “; cin>>s; // Menginput kan nilai garis pelukis ke variable s

Cout<<”Tinggi = “; cin>>t; // Menginput kan nilai tinggi ke variable t

Assignment luas = Pi\*r\*(r+t); // rumus untuk menghitung luas

Assignment volume = 1.0/3\*Pi\*r\*r\*t; // rumus untuk menghitung volume

Cout<<” luas kerucut = “<<luas<<endl; //menampilkan luas kerucut

Cout<<”volume kerucut = “<<volume<<endl; //menampilkan vo;ume kerucut

Latihan 2

Deklarasi variabel tahun\_lahir, tahun\_sekarang, usia; //dengan type data unsigned short int, karena ukuran nya sesuai dengan usia manusia

Cout <<”masukkan tahun anda lahir = “;cin>tahun\_lahir; //menginputkan tahun lahir ke variable tahun\_lahir

Cout<<”masukkan tahun sekarang = “; cin>>tahun sekarang; //menginputkan tahun sekarang ke variabel tahun\_sekarang

Assignement usia = tahun\_sekarang-tahun\_lahir; // untuk menghitung usia

Cout<<”Tahun Lahir = “<<tahun\_lahir<<endl; // menampilkan tahun lahir

Cout<<”Tahun Sekarang = “<<tahun\_sekarang<<endl; // menampilkan tahun sekarang

Cout<<”Usia anda sekarang = “<<usia<<endl; //menampilkan usia sekarang