Nama : Yohanes Dimas Pratama

NIM : A11.2021.13254

Kelompok : 4102

Tugas Koding Notasi Kondisi

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int suhu, nilai;

string barang;

//No 1, menentukan suhu badan apakah normal, demam, atau hipotermia.

cout<<"Masukkan suhu tubuh: ";

cin>>suhu;

if(suhu>38)

{

cout<<"Anda terkena demam"<<endl;

}

else if(suhu<35)

{

cout<<"Anda terkena hipotermia"<<endl;

}

else

{

cout<<"Suhu tubuh anda normal"<<endl;

}

//No 2, mengklasifikasikan nilai angka kedalam huruf A B atau C.

cout<<"Masukkan nilai ulangan: ";

cin>>nilai;

if(nilai<80)

{

cout<<"Nilai anda C"<<endl;

}

else if(nilai<90)

{

cout<<"Nilai anda B"<<endl;

}

else {

cout<<"Nilai anda A"<<endl;

}

//No 3, menentukan barang yang mendapatkan voucher belanja sebesar 250K, 150K dan 75K atau tidak mendapatkan voucher belanja sama sekali.

cout<<"Masukkan merk sepatu yang dibeli: ";

cin>>barang;

if(barang=="reebok")

{

cout<<"Selamat anda mendapatkan voucher belanja 150K"<<endl;

}

else if(barang=="nike")

{

cout<<"Selamat anda mendapatkan voucher belanja 250K"<<endl;

}

else if(barang=="adidas")

{

cout<<"Selamat anda mendapatkan voucher belanja 75K"<<endl;

}

else

{

cout<<"Sayang sekali anda tidak mendapatkan voucher belanja"<<endl;

}

return 0;

}