algoritma penghitungan gaji menggunakan C++

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

    string ulang,nama;

    int jam,upah,gajil,gaji,lembur,lemburl;

    do{

    cout<<"Program Menghitung Gaji Karyawan "<<endl;

    cout<<"================================="<<endl

  cout<<"Masukan Nama Anda : ";

    cin>>nama;

    cout<<"Masukan Jam Kerja Anda : ";

    cin>>jam;

    if(jam>=48){

        lembur=jam-48;

        lemburl=lembur\*5000;

        gaji=4000\*48;

        upah=lemburl+gaji;

        cout<<"Gaji Pokok Anda Adalah Rp"<<gaji<<endl;

        cout<<"Total Lemburan Anda Adalah Rp"<<lemburl<<endl;

        cout<<"Upah Yang Anda Terima Adalah Rp"<<upah<<endl;

    }else if(jam<48){

        gajil=jam\*4000;

    cout<<"Upah Yang Anda Terima Adalah Rp"<<gajil<<endl;

      }

    cout<<"Apakah masih ada data?(y/n)"<<endl;

    cin>>ulang;

}while (ulang=="y");

cout<<"Program Selesai";

    return 0;

}