TUGAS PERTEMUAN 15

PRAKTIKUM ALGORITMA & STRUKTUR DATA



TYAN NUR KHOLLIS

41520010057

TEKNIK INFORMATIKA

**Kode Program :**

#include <iostream>

using namespace std;

int Jmlh;

double Luas;

double luasPersegiPanjang(double Panjang, double Lebar){

return Luas = Panjang \* Lebar;

}

int main(){

cout << "=====MENGHITUNG LUAS PERSEGI PANJANG=====" << endl;

cout << "Berapa jumlah persegi panjang yang ingin dihitung luasnya? : ";

cin >> Jmlh;

double arraysPanjang[Jmlh];

double arraysLebar[Jmlh];

double arraysLuas[Jmlh];

for(int i=0; i<Jmlh; i++){

cout << "Input Panjang untuk Persegi Panjang ke-" << i+1 << " : "; cin >> arraysPanjang[i];

cout << "Input Lebar untuk Persegi Panjang ke-" << i+1 << " : "; cin >> arraysLebar[i];

cout << endl;

luasPersegiPanjang(arraysPanjang[i], arraysLebar[i]);

arraysLuas[i] = Luas;

}

for(int i=0; i<Jmlh; i++){

cout << "Panjang untuk Persegi Panjang ke-" << i+1 << " adalah " << arraysPanjang[i] << endl;

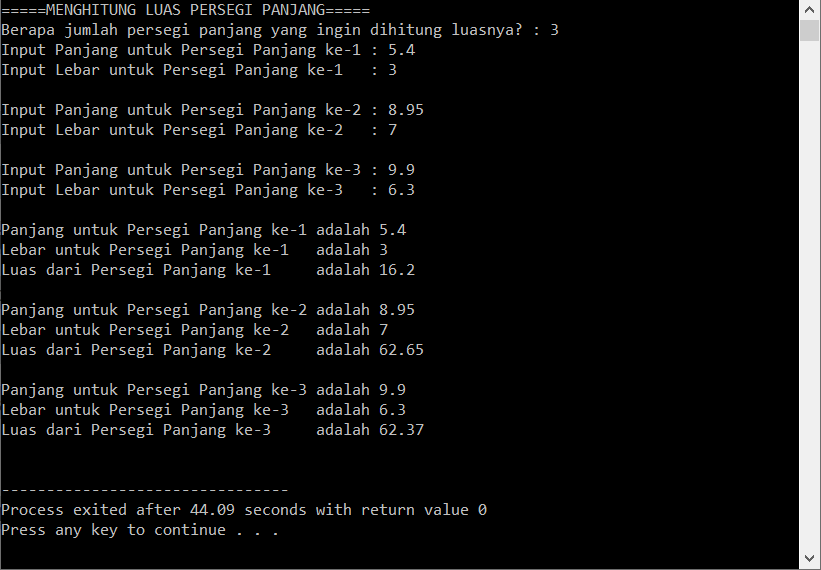
cout << "Lebar untuk Persegi Panjang ke-" << i+1 << " adalah " << arraysLebar[i] << endl;

cout << "Luas dari Persegi Panjang ke-" << i+1 << " adalah " << arraysLuas[i] << endl << endl;

}

}

**Screenshot running program :**

****