# Tugas

## Notasi Algoritma

## Coding

/\* Judul : Membuat Nilai Hasil Studi

Nama : Isa Iant Maulana

NIM : A11.2022.14416

Tanggal : 19 09 22 \*/

// Kamus :

//deskripsi :

#include <iostream>

using namespace std;

float nilai1,nilai2,nilai3,nilai4,nilai5,nilai6,nilai7,sks1,sks2,sks3,sks4,sks5,sks6,sks7,totalsks,totalnilai,ratarata;

string nama,nim;

int main()

{

cout<< "masukkan data nama anda :";

cin >> nama;

cout << "Masukkan data NIM anda :";

cin >> nim;

cout<<endl;

cout << "Masukkan data sks KALKULUS 1 :";

cin >> sks1;

cout << "Masukkan data sks DASAR PEMROGRAMAN :";

cin >> sks2;

cout << "Masukkan data sks MAT. DISKRIT :";

cin >> sks3;

cout << "Masukkan data sks EMROGRAMAN BERBASIS WEB :";

cin >> sks4;

cout << "Masukkan data sks ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER :";

cin >> sks5;

cout << "Masukkan data sks DASAR DASAR KOMPUTASI :";

cin >> sks6;

cout << "Masukkan data sks PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI :";

cin >> sks7;

cout <<endl;

cout << "Masukkan data nilai KALKULUS 1 :";

cin>> nilai1;

cout << "Masukkan data nilai DASAR PEMROGRAMAN :";

cin>> nilai2;

cout << "Masukkan data nilai MAT. DISKRIT :";

cin>> nilai3;

cout << "Masukkan data nilai PEMROGRAMAN BERBASIS WEB :";

cin>> nilai4;

cout << "Masukkan data nilai ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER :";

cin>> nilai5;

cout << "Masukkan data nilai DASAR DASAR KOMPUTASI :";

cin>> nilai6;

cout << "Masukkan data nilai PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI :";

cin>> nilai7;

cout <<endl;

cout <<endl;

cout <<endl;

totalsks = (sks1+sks2+sks3+sks4+sks5+sks6+sks7);

totalnilai = (nilai1+nilai2+nilai3+nilai4+nilai5+nilai6+nilai7);

ratarata = (totalnilai/totalsks);

cout<< "Membuat Laporan Data Nilai Hasil Studi" <<endl;

cout << "Dibuat oleh :" << nama <<endl;

cout << endl;

cout << "Nama Mata Kuliah " <<" SKS "<< " Nilai " <<endl;

cout <<endl;

cout <<endl;

cout <<endl;

cout << " KALKULUS 1 " << sks1 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout << " DASAR PEMROGRAMAN " << sks2 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout << " MAT. DISKRIT " << sks3 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout << " PEMROGRAMAN BERBASIS WEB " << sks4 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout << " ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER " << sks5 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout << " DASAR DASAR KOMPUTASI " << sks6 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout << " PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI " << sks7 <<" " <<nilai1 <<endl;

cout <<endl;

cout << " Jumlah SKS "<< "Jumlah Nilai"<< " Rata-Rata "<<endl;

cout << " "<< totalsks <<" "<<totalnilai<<" "<<ratarata<<endl;

return 0;

}

## Run hasil coding

