# Tugas

## Notasi Algoritma

//judul : Mengurutkan 5 Angka Terbesar ke Terkecil

//kamus

int 🡪 jumlah

int 🡪 asc

//Deskripsi

Output🡪Masukan 5 Angka Anda

jumlah=5🡨int

nilai[jumlah]🡨int

untuk 🡪 int i=0, i<jumlah, i

Output 🡪Nilai

i+1 🡨 Output

Input🡪 nilai[i]

Untuk🡪int c=1,c<jumlah,c++

Untuk🡪int d=0,d<jumlah-c,d++

Jika 🡪 nilai[d] > nilai[d+1] maka

asc=nilai[d]

nilai[d]=nilai[d+1];

nilai[d+1]=asc

Output 🡪 Hasil Bilangan Terbesar ke Terkecil Adalah"

Untuk🡪 int i=0;i<jumlah;i++

Output🡪 " " 🡪 nilai[i]

## Coding

/\* Judul :Mengurutkan 5 Angka Terbesar ke Terkecil

Nama :Isa Iant Maulana

NIM :A11.2022.14416

Tanggal :7 10 22 \*/

#include <iostream>

#include <conio.h>

using namespace std;

int jumlah, asc;

main()

{

cout << "Masukan 5 Angka Anda: "<<endl;

jumlah=5;

int nilai[jumlah];

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

cout << "Nilai " << (i+1) << " : ";

cin >> nilai[i];

}

for(int c=1;c<jumlah;c++)

{

for(int d=0;d<jumlah-c;d++)

{

if(nilai[d] > nilai[d+1])

{

asc=nilai[d];

nilai[d]=nilai[d+1];

nilai[d+1]=asc;

}

}

}

cout << endl << "Hasil Bilangan Terbesar ke Terkecil Adalah";

for(int i=0;i<jumlah;i++)

{

cout << " " << nilai[i];

}

cout << endl;

getch();

return 0;

}

## Hasil Run Coding

