NAMA : AZMI JALALUDDIN AMRON

NIM : A11.2022.14400

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

NOTASI ALGORITMA

judul

Perhitungan Aritmatika

Programer : Azmi Jalaluddin Amron

Modify : 24 September 2022

kamus

bil11, bil12, hasil1, bil21, bil22, hasil2, bil31, bil32, hasil3, bil41, bil42, hasil4 <-- integer

deskripsi

output "Perhitungan Aritmatika"

output "A. Perkalian"

output "Masukkan angka pertama", input bil11

output "Masukkan angka kedua", input bil12

hasil1 = bil11 × bil12

output "Maka hasil perkaliannya adalah", hasil1

output "B. Pembagian"

output "Masukkan angka pertama", input bil21

output "Masukkan angka kedua", input bil22

hasil2 = bil21 ÷ bil22

output "Maka hasil pembagiannya adalah", input hasil2

output "C. Pengurangan"

output "Masukkan angka pertama", input bil31

output "Masukkan angka kedua", input bil32

hasil3 = bil31 - bil32

output "Maka hasil pengurangannya adalah", input hasil3

output "D. Penjumlahan"

output "Masukkan angka pertama", input bil41

output "Masukkan angka kedua", input bil42

hasil4 = bil41 + bil42

output "Maka hasil penjumlahannya adalah", input hasil4

if (hasil4mod2 = 0 ) then

output "Termasuk bilangan genap"

else

output "Termasuk bilangan ganjil"

CODING

/\*

judul

Perhitungan Aritmatika

Programer : Azmi Jalaluddin Amron

Modify : 24 September 2022

\*/

#include <iostream>

using namespace std;

//kamus

int bil11, bil12, hasil1, bil21, bil22, hasil2, bil31, bil32, hasil3, bil41, bil42, hasil4;

//deskripsi

int main()

{

cout << " Perhitungan Aritmatika " << endl << endl;

cout << "A. Perkalian" << endl;

cout << "Masukkan angka pertama : "; cin >> bil11;

cout << "Masukkan angka kedua : "; cin >> bil21;

hasil1 = bil11 \* bil21;

cout << "Maka hasil perkaliannya adalah " << hasil1 << endl << endl;

cout << "B. Pembagian" << endl;

cout << "Masukkan angka pertama : "; cin >> bil21;

cout << "Masukkan angka kedua :"; cin >> bil22;

hasil2 = bil21 / bil22;

cout << "Maka hasil pembagiannya adalah " << hasil2 << endl << endl;

cout << "C. Pengurangan" << endl;

cout << "Masukkan angka pertama : "; cin >> bil31;

cout << "Masukkan angka kedua : "; cin >> bil32;

hasil3 = bil31 - bil32;

cout << "Maka hasil pengurangannya adalah " << hasil3 << endl << endl;

cout << "D. Penjumlahan" << endl;

cout << "Masukkan angka pertama : "; cin >> bil41;

cout << "Masukkan angka kedua : "; cin >> bil42;

hasil4 = bil41 + bil42;

cout << "Maka hasil penjumalahannya adalah " << hasil4 << endl;

if (hasil4%2 == 0)

{

cout << "Hasil penjumlahan termasuk bilangan bulat genap.";

}

else

{

cout << "Hasil penjumlahan termasuk bilangan bulat ganjil.";

}

}

SCREENSHOT HASIL CODING

