

## Notasi Algoritma :

// judul : Menjumlahkan 2 Angka

// programmer : Heppy Sentoso

// 14 sept 2022

// kamus

var1 <-- integer

var2 <-- integer

hslPenjumlahan <-- integer

// deskripsi

input var1

input var2

hslPenjumlahan <-- var1 + var2

output hslPenjumlahan

// jika bisa dibagi 2 berarti genap

// selain itu ganjil

if (hslPenjumlahan %2 == 0) then

{

output "Genap"

}

else

{

output "Ganjil"

}

Program Coding:

// judul : Menjumlahkan 2 Angka

// programmer : Heppy Sentoso

// 14 sept 2022

#include <iostream>

using namespace std;

// kamus:

int var1, var2;

int hslPenjumlahan;

// deskripsi:

main()

{

cout << "Programan Menjumlahkan 2 Angka" << endl;

cout << "Masukkan Angka Pertama = " << ends;

cin >> var1 ;

cout << "Masukkan Angka Kedua = " << ends;

cin >> var2 ;

hslPenjumlahan = var1 + var2 ;

cout << "Hasil Penjumlahannya Adalah = " << hslPenjumlahan << endl ;

//kondisi

if (hslPenjumlahan %2 == 0)

{

cout << "Jumlahnya " << hslPenjumlahan << " Adalah Genap." << endl ;

}

```
else
{
    cout << "Jumlahnya " << hslPenjumlahan << " Adalah Ganjil." << endl ;
}
return 0;
}
```

## Hasil Coding :

The image shows two screenshots of a C++ online compiler interface, likely Programiz, used for coding a program that adds two numbers and checks if the result is even or odd.

**Top Screenshot:**

- Code (main.cpp):**

```
1 // program untuk happy birthday
2 // 14 sept 2022
3
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 // kamus :
9 int var1, var2;
10 int hslPenjumlahan;
11
12 // deskripsi
13 main()
14 {
15     cout << "Programan Menjumlahkan 2 Angka" << endl;
16     cout << "Masukkan Angka Pertama = " << ends;
17     cin >> var1 ;
18     cout << "Masukkan Angka Kedua = " << ends;
19     cin >> var2 ;
20
21     hslPenjumlahan = var1 + var2 ;
22     cout << "Hasil Penjumlahannya Adalah = " << hslPenjumlahan << endl ;
23
24     //kondisi
25     if (hslPenjumlahan %2 == 0)
26     {
```
- Output:**

```
/tmp/Afn8EwUwKv.o
Programan Menjumlahkan 2 Angka
Masukkan Angka Pertama = 12
Masukkan Angka Kedua = 12
Hasil Penjumlahannya Adalah = 24
Jumlahnya 24 Adalah Genap.
```

**Bottom Screenshot:**

- Code (main.cpp):**

```
1 // program untuk happy birthday
2 // 14 sept 2022
3
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 // kamus :
9 int var1, var2;
10 int hslPenjumlahan;
11
12 // deskripsi
13 main()
14 {
15     cout << "Programan Menjumlahkan 2 Angka" << endl;
16     cout << "Masukkan Angka Pertama = " << ends;
17     cin >> var1 ;
18     cout << "Masukkan Angka Kedua = " << ends;
19     cin >> var2 ;
20
21     hslPenjumlahan = var1 + var2 ;
22     cout << "Hasil Penjumlahannya Adalah = " << hslPenjumlahan << endl ;
23
24     //kondisi
25     if (hslPenjumlahan %2 == 0)
26     {
```
- Output:**

```
/tmp/Afn8EwUwKv.o
Programan Menjumlahkan 2 Angka
Masukkan Angka Pertama = 15
Masukkan Angka Kedua = 12
Hasil Penjumlahannya Adalah = 27
Jumlahnya 27 Adalah Ganjil.
```