

LAPORAN AKHIR

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

LAPORAN KE-7



Disusun Oleh:

Nama: Andri Firman Saputra

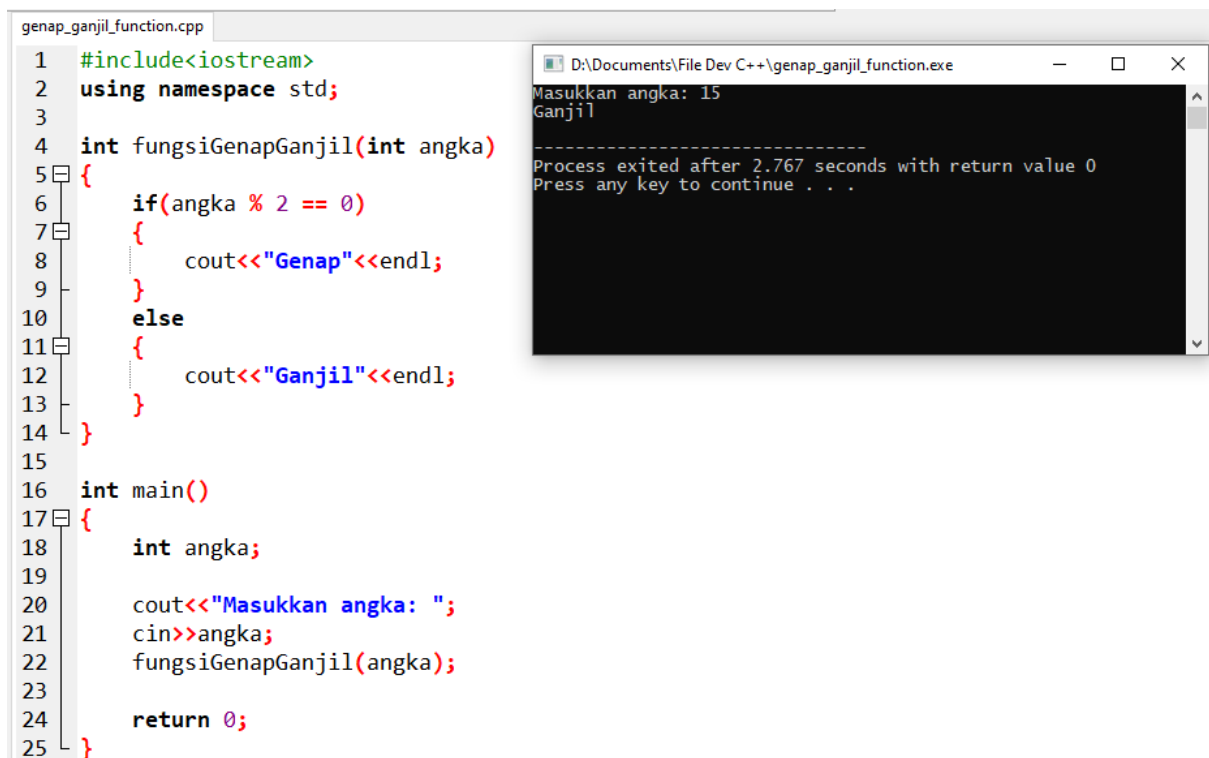
NIM : 201011402125

Kelas : 02TPLP023 – Pagi

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PAMULANG

Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang Telp (021)7412566, Fax. (021)7412566
Tangerang Selatan - Banten

Tugas Akhir – Pertemuan 7



The image shows a C++ program in a code editor and its execution output in a console window. The code defines a function `fungsiGenapGanjil` that checks if a number is even or odd. The `main` function prompts the user to enter a number, reads the input, and calls the function. The console output shows the user entering 15, and the program correctly outputs "Ganjil".

```
genap_ganjil_function.cpp
1  #include<iostream>
2  using namespace std;
3
4  int fungsiGenapGanjil(int angka)
5  {
6      if(angka % 2 == 0)
7      {
8          cout<<"Genap"<<endl;
9      }
10     else
11     {
12         cout<<"Ganjil"<<endl;
13     }
14 }
15
16 int main()
17 {
18     int angka;
19
20     cout<<"Masukkan angka: ";
21     cin>>angka;
22     fungsiGenapGanjil(angka);
23
24     return 0;
25 }
```

```
D:\Documents\File Dev C++\genap_ganjil_function.exe
Masukkan angka: 15
Ganjil
-----
Process exited after 2.767 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

Source Code:

```
#include<iostream>
using namespace std;

int fungsiGenapGanjil(int angka)
{
    if(angka % 2 == 0)
    {
        cout<<"Genap"<<endl;
    }
    else
    {
        cout<<"Ganjil"<<endl;
    }
}

int main()
{
    int angka;

    cout<<"Masukkan angka: ";
    cin>>angka;
    fungsiGenapGanjil(angka);

    return 0;
}
```

Kesimpulan

Pada modul ke 7 ini saya bisa menarik kesimpulan, Saya memahami dasar-dasar fungsi (function). Sebuah fungsi dapat mengembalikan nilai ataupun tidak (void). Fungsi juga dapat menggunakan parameter maupun tidak.

Bentuk umum function:

tipeData namaFunction (parameter_1 (optional), parameter_n (optional))

```
{  
    // isi dari function  
    return namaVariabel; // optional  
}
```

Pemanggilan function:

namaFunction(isi_parameter_jika_ada);