

NAMA : EKO RACHMAT SATRIYO

NIM : 2100018142

PRAKTIKUM II

1. MENULISKAN BAHASA C (PRAK2-1) YANG DI MODUL (SEDIKIT SAYA UBAH) DAN HASILNYA.

```
prak2-1.c.cpp
1  #include <stdio.h>
2  int main(){
3      //program pertama bahasa c ku
4      printf("Hello,World\n");
5      return 0;
6  }
```

```
C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-1c\prak2-1c.exe
Hello,World
-----
Process exited after 0.004921 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

2. MENULISKAN BAHASA C++ (PRAK2-2.) YANG DI MODUL DAN HASILNYA.

```
prak2-2.cpp
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main(){
4      cout<<"Hello World"<<endl;
5      return 0;
6  }
```

```
C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-2\prak2-2.exe
Hello World
-----
Process exited after 0.01658 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

3. MENULISKAN BAHASA C++(PRAK2-3.) YANG DI MODUL(SEDIKIT SAYA UBAH) DAN HASILNYA.

```
prak2-3.cpp
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main(){
4      int x;
5      //Program pertamaku di C++
6      cout<<"Masukkan sebuah angka antara 0-100 :"<<endl;
7      cin>>x;
8      cout<<"Angka yang dimasukkan\t"<<x<<endl;
9      return 0;
10 }
```

C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-3\prak2-3.exe

Masukkan sebuah angka antara 0-100 :
100
Angka yang dimasukkan 100

Process exited after 7.86 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

4.MENULISKAN BAHASA C (PRAK2-4) YANG DI MODUL DAN HASILNYA.

```
prak2-4.cpp
1  #include <stdio.h>
2  int main(){
3      int x;
4      //Program Pertamaku di bahasa C
5      printf("Masukkan sebuah angka antara 0-100 :\n");
6      scanf("%d",&x);
7      printf("Angka yang dimasukkan =%d",x);
8      return 0;
9  }
```

C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-4\prak2-4.exe

Masukkan sebuah angka antara 0-100 :
100
Angka yang dimasukkan =100

Process exited after 13.66 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

5. MENULISKAN BAHASA C++ (PRAK2-5) YANG DI MODUL DAN HASILNYA.

```
prak2-5.cpp
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main(){
4      char str[]="Hello C++";
5      cout<<"Nilai string ini adalah: "<<str<<endl;
6      return 0;
7  }
```

C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-5\prak2-5.exe

Nilai string ini adalah: Hello C++

Process exited after 0.003178 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

6. MENULISKAN BAHASA C ++(PRAK2-6) YANG DI MODUL DAN HASILNYA.

```
prak2-6.cpp
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main(){
4      char name[50];
5      cout<<"Silahkan masukkan nama anda : ";
6      cin>>name;
7      cout<<"Namamu Adalah: "<<name<<endl;
8      return 0;
9  }
```

C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-6\prak2-6.exe

Silahkan masukkan nama anda : EKO

Namamu Adalah: EKO

Process exited after 3.818 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

7.MEMBUAT PROGRAM SAYA SENDIRI (PRAK2-7).

SAYA TIDAK MENGGUNAKAN endl; TETAPI "\n"; KARENA LEBIH CEPAT SAAT MENGETIKNYA

APABILA MENGGUNAKAN string MAKA INPUTNYA BUKAN cin>> MELAINKAN getline(cin,...);

```
[*] prak2-7.cpp
11      cout<<"Masukkan Nama : ";
12      getline(cin,nama);
13      cout<<"\n";
14      cout<<"Masukkan Prodi : ";
15      getline(cin,prodi);
16      cout<<"\n";

C:\Users\Windows7 64bit\Desktop\Praktik DPP\praktik\prak2-7\prak2-7.exe
Masukkan Nama : EKO RACHMAT SATRIYO
Masukkan Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
Masukkan NIM : 2100018142
Masukkan tempat lahir : KLATEN
Masukkan umur : 18
Masukkan Jenis Kelamin : LAKI-LAKI
Masukkan Agama : ISLAM

=====
                Halo Dahlan Muda
=====

Nama          :EKO RACHMAT SATRIYO
Prodi         :TEKNIK INFORMATIKA
NIM           :2100018142
Tempat Lahir  :KLATEN
Umur          :18
Jenis Kelamin :LAKI-LAKI
Agama        :ISLAM

Tetap semangat dan terus belajar
```

