

Tugas praktikum C++

Nama : M Tsani Nur Ramdhan

Jurusan : PPL

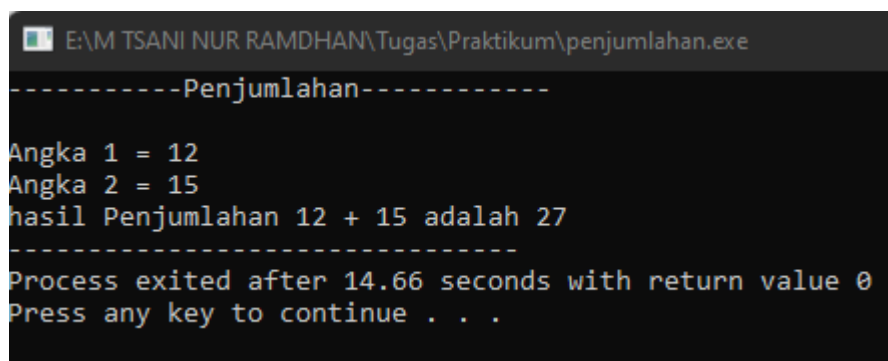
Operator aritmatika

- Penjumlahan

Berikut adalah syntax C++ untuk operasi aritmatika penjumlahan

```
1  //library dari c++
2  #include<iostream>
3  using namespace std;
4
5  //function main
6  int main(){
7
8      //melakukan inisialisasi variabel
9      int angka1, angka2, hasil;
10     cout<<"-----Penjumlahan-----\n"<<endl;
11
12     //proses inputan angka1 & angka2
13     cout<<"Angka 1 = ";
14     cin>>angka1;
15     cout<<"Angka 2 = ";
16     cin>>angka2;
17
18     //proses penjumlahan
19     hasil = angka1+angka2;
20     cout<<"hasil Penjumlahan "<<angka1<<" + "<<angka2<<" adalah "<<hasil;
21 }
```

Hasil dari operasi aritmatika penjumlahan



The screenshot shows a Windows command prompt window with the title "E:\M TSANI NUR RAMDHAN\Tugas\Praktikum\penjumlahan.exe". The output of the program is as follows:

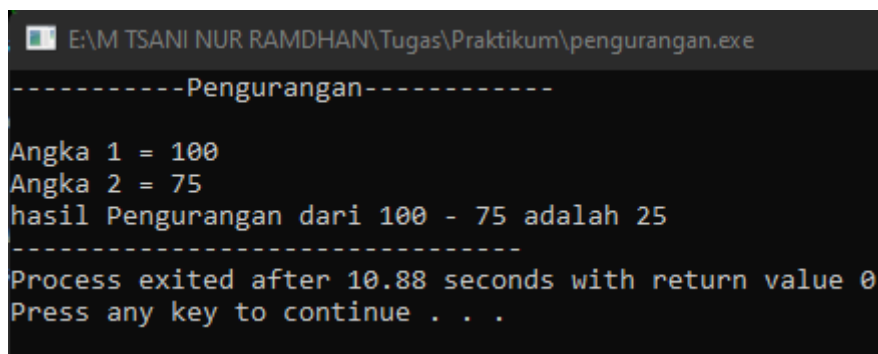
```
-----Penjumlahan-----
Angka 1 = 12
Angka 2 = 15
hasil Penjumlahan 12 + 15 adalah 27
-----
Process exited after 14.66 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- Pengurangan

Berikut adalah syntax C++ untuk operasi aritmatika penjumlahan

```
1 //library dari c++
2 #include<iostream>
3 using namespace std;
4
5 //function main
6 int main(){
7
8     //melakukan inisialisasi variabel
9     int angka1, angka2, hasil;
10    cout<<"-----Pengurangan-----\n"<<endl;
11
12    //proses inputan angka1 & angka2
13    cout<<"Angka 1 = ";
14    cin>>angka1;
15    cout<<"Angka 2 = ";
16    cin>>angka2;
17
18    //proses pengurangan
19    hasil = angka1-angka2;
20    cout<<"hasil Pengurangan dari "<<angka1<<" - "<<angka2<<" adalah "<<hasil;
21 }
```

Hasil dari operasi aritmatika pengurangan



The screenshot shows a Windows command prompt window with the title bar "E:\M TSANI NUR RAMDHAN\Tugas\Praktikum\pengurangan.exe". The output of the program is as follows:

```
-----Pengurangan-----

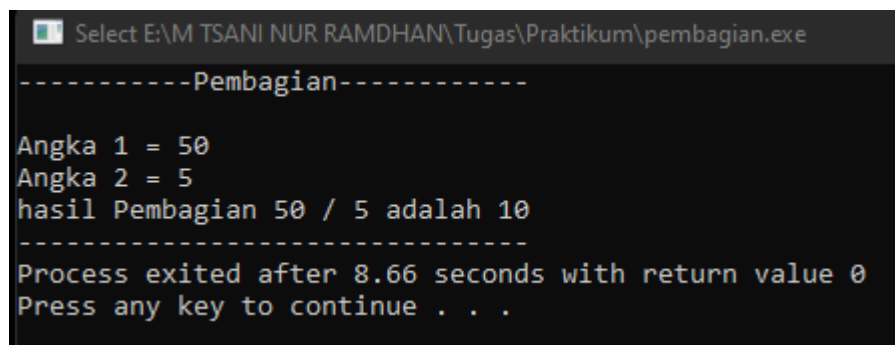
Angka 1 = 100
Angka 2 = 75
hasil Pengurangan dari 100 - 75 adalah 25
-----
Process exited after 10.88 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- Pembagian

Berikut adalah syntax C++ untuk operasi artimatika pembagian

```
1  //library dari c++
2  #include<iostream>
3  using namespace std;
4
5  //function main
6  int main(){
7
8      //melakukan inisialisasi variabel
9      int angka1, angka2, hasil;
10     cout<<"-----Pembagian-----\n"<<endl;
11
12     //proses inputan angka1 & angka2
13     cout<<"Angka 1 = ";
14     cin>>angka1;
15     cout<<"Angka 2 = ";
16     cin>>angka2;
17
18     //proses pembagian
19     hasil = angka1/angka2;
20     cout<<"hasil Pembagian "<<angka1<<" / "<<angka2<<" adalah "<<hasil;
21 }
```

Hasil dari operasi aritmatika pembagian



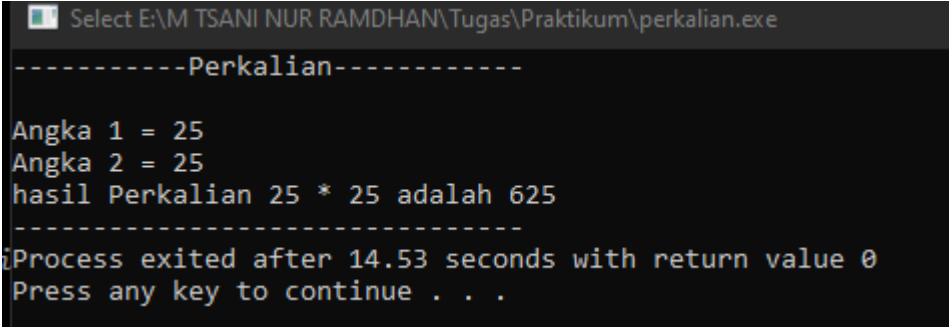
```
Select E:\M TSANI NUR RAMDHAN\Tugas\Praktikum\pembagian.exe
-----Pembagian-----
Angka 1 = 50
Angka 2 = 5
hasil Pembagian 50 / 5 adalah 10
-----
Process exited after 8.66 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

- Perkalian

Berikut adalah syntax C++ untuk operasi artimatika perkalian

```
1  //library dari c++
2  #include<iostream>
3  using namespace std;
4
5  //function main
6  int main(){
7
8      //melakukan inisialisasi variabel
9      int angka1, angka2, hasil;
10     cout<<"-----Perkalian-----\n"<<endl;
11
12     //proses inputan angka1 & angka2
13     cout<<"Angka 1 = ";
14     cin>>angka1;
15     cout<<"Angka 2 = ";
16     cin>>angka2;
17
18     //proses perkalian
19     hasil = angka1*angka2;
20     cout<<"hasil Perkalian "<<angka1<<" * "<<angka2<<" adalah "<<hasil;
21 }
```

Hasil dari operasi aritmatika perkalian



```
Select E:\M TSANI NUR RAMDHAN\Tugas\Praktikum\perkalian.exe
-----Perkalian-----
Angka 1 = 25
Angka 2 = 25
hasil Perkalian 25 * 25 adalah 625
-----
Process exited after 14.53 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```