

Tugas Praktikum – 2


Nama : Elki Aditia Anugrah

Jurusan : PLL

1. Membuat program penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian.
2. Jelaskan setiap code yang kalian tulis
3. Screenshot hasil kodingan beserta penjelasannya
4. Kumpul dalam format fdf/word
5. Deadline sampai besok pagi jam 08.00

1. Penjumlahan

```
1 //library dari c++
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 //melakukan inisialisasi variabel
6 int angka1, angka2, hasil;
7
8 //function main
9 int main(){
10
11     //membuat output kalkulator
12     cout<<"KALKULATOR SEDERHANA"<<endl;
13
14     //membuat inputan angka pertama
15     cout<<"Angka Pertama : ";
16     cin>>angka1;
17
18     //membuat inputan angka kedua
19     cout<<"Angka Kedua : ";
20     cin>>angka2;
21
22     //menambahkan angka1 dan angka2, kemudian disimpan pada variabel hasil
23     hasil = angka1 + angka2;
24
25     //menampilkan output hasil
26     cout<<"Hasilnya adalah : "<<hasil<<endl;
27
28
29 }
```


 C:\Users\DM-101\Documents\Elki Aditia A\Praktikum-2.exe

```
KALKULATOR SEDERHANA
Angka Pertama : 5
Angka Kedua : 5
Hasilnya adalah : 10

-----
Process exited after 7.801 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

2. Pengurangan

```
1 //library dari c++
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 //melakukan inisialisasi variabel
6 int angka1, angka2, hasil;
7
8 //function main
9 int main(){
10
11     //membuat output kalkulator
12     cout<<"KALKULATOR SEDERHANA"<<endl;
13
14     //membuat inputan angka pertama
15     cout<<"Angka Pertama : ";
16     cin>>angka1;
17
18     //membuat inputan angka kedua
19     cout<<"Angka Kedua : ";
20     cin>>angka2;
21
22     //mengurangkan angka1 dan angka2, kemudian disimpan pada variabel hasil
23     hasil = angka1 - angka2;
24
25     //menampilkan output hasil
26     cout<<"Hasilnya adalah : "<<hasil<<endl;
27
28
29 }
```

 C:\Users\DM-101\Documents\Elki Aditia A\Praktikum-2.exe

```
KALKULATOR SEDERHANA
Angka Pertama : 10
Angka Kedua : 5
Hasilnya adalah : 5

-----
Process exited after 9.078 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

3. Pengalian

```
1 //library dari c++
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 //melakukan inisialisasi variabel
6 int angka1, angka2, hasil;
7
8 //function main
9 int main(){
10
11     //membuat output kalkulator
12     cout<<"KALKULATOR SEDERHANA"<<endl;
13
14     //membuat inputan angka pertama
15     cout<<"Angka Pertama : ";
16     cin>>angka1;
17
18     //membuat inputan angka kedua
19     cout<<"Angka Kedua : ";
20     cin>>angka2;
21
22     //mengalikan angka1 dan angka2, kemudian disimpan pada variabel hasil
23     hasil = angka1 * angka2;
24
25     //menampilkan output hasil
26     cout<<"Hasilnya adalah : "<<hasil<<endl;
27
28
29 }
```


C:\Users\DM-101\Documents\Elki Aditia A\Praktikum-2.exe

```
KALKULATOR SEDERHANA
Angka Pertama : 5
Angka Kedua : 5
Hasilnya adalah : 25
```

```
-----
Process exited after 6.807 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

4. Pembagian

```
1 //library dari c++
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 //melakukan inisialisasi variabel
6 int angka1, angka2, hasil;
7
8 //function main
9 int main(){
10
11     //membuat output kalkulator
12     cout<<"KALKULATOR SEDERHANA"<<endl;
13
14     //membuat inputan angka pertama
15     cout<<"Angka Pertama : ";
16     cin>>angka1;
17
18     //membuat inputan angka kedua
19     cout<<"Angka Kedua : ";
20     cin>>angka2;
21
22     //membagikan angka1 dan angka2, kemudian disimpan pada variabel hasil
23     hasil = angka1 / angka2;
24
25     //menampilkan output hasil
26     cout<<"Hasilnya adalah : "<<hasil<<endl;
27
28
29 }
```

 C:\Users\DM-101\Documents\Elki Aditia A\Praktikum-2.exe

KALKULATOR SEDERHANA

Angka Pertama : 5

Angka Kedua : 5

Hasilnya adalah : 1

Process exited after 5.98 seconds with return value 0

Press any key to continue . . .