

LAPORAN PRAKTIKUM



Nama

Muhammad Shafiq Rasuna

(2311104043)

Kelas : SE-07-02

Dosen :

Wahyu Andi Saputra, S.Pd,

M.Eng,

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK

FAKULTAS INFORMATIKA

TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO

2024

```
Click to add a breakpoint team>
1 using namespace std;
2
3
4 int main()
5 {
6
7     int angka = 10;
8     float desimal = 10.5;
9     string kalimat = "aldi"
10    double tinggi = 10.4;
11    char jenis_kelamin = 'M';
12    bool isSunny = true;
13
14    cout << "Angka;" << angka << endl;
15
16
17    int angka;
18    cout << "Masukkan angka: ";
19    cin >> angka;
20
21    cout << "Angka: " << angka << endl;
22
23    int angka1 = 8;
24    int angka2 = 3;
25
26    int hasil = angka1 + angka2;
27
28    cout << "Hasilnya adalah " << hasil << endl;
29
```

```

30
31     operator perbandingan
32
33     int angka1 = 5;
34     int angka2 = 5;
35
36     bool hasil = (angka1 == angka2);
37
38     cout << "Hasilnya adalah " << boolalpha << hasil << endl;
39
40
41     operator logika
42
43     bool kondisi1 = true;
44     bool kondisi2 = true;
45
46     bool hasil = (kondisi1 && kondisi2);
47     cout << "Hasilnya adalah: " << boolalpha << hasil << endl;
48
49     bool kondisi1 = false;
50     bool hasil = !kondisi1;
51     cout << "Hasilnya adalah: " << boolalpha << hasil << endl;*/
52

```

```

54
55     percabangan
56     string kata;
57     cout << "Masukkan kata = HALO" << endl;
58     cin >> kata;
59
60     if(kata == "HALO"){
61         cout << "Kata sesuai" << endl;
62     } else {
63         cout << "Kata tidak sesuai" << endl;
64     }
65
66
67     int tv;
68     cout << "Daftar channel tv" << endl;
69     cout << "1. RCTI" << endl;
70     cout << "2. Indosiar" << endl;
71
72     cout << "Masukkan channel pilihan: ";
73     cin >> tv;
74
75     switch(tv){
76     case 1 :
77         cout << "Channel yg anda pilih rcti" << endl;
78         break;
79     case 2 :
80         cout << "Channel yg anda pilih indosiar" << endl;
81         break;
82     default:
83         cout << "Channel tidak tersedia" << endl;
84
85     }

```