

PRAKTIKUM

DASAR PEMROGRAMAN

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Tanggal

.....

Materi

.....

PRODI SISTEM INFORMASI FAKULTAS
TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI 2025

BAB II

PERCOBAAN DAN LATIHAN

Percobaan 1

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

int main(){
    int sila;
    cout<<"Masukkan Sila ke- :";
    cin>>sila;

    switch(sila) {
        case 1:
            cout<<"Ketuhanan Yang Maha Esa"<<endl;
            break;
        case 2:
            cout<<"Kemanusiaan yang Adil dan Beradab"<<endl;
            break;
        case 3:
            cout<<"Persatuan Indonesia"<<endl;
            break;
        case 4:
            cout<<"Kerakyatan yang Dipimpin Oleh Hikmat Kebijaksanaan dalam Permusyawaratan Perwakilan"<<endl;
            break;
        case 5:
            cout<<"Keadilan Sosial Bagi Seluruh Rakyat Indonesia"<<endl;
            break;
        default:
            cout<<"Tidak ada"<<endl;
            break;
    }

    system("pause");
    return 0;
}
```

Latihan 1

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

int main() {
    int n,hasil_modulo;
    float hasil,a,b;

    cout<<"Masukkan nilai a : ";
    cin>>a;
    cout<<"Masukkan nilai b : ";
    cin>>b;

    cout<<"1. Penjumlahan"<<endl;
    cout<<"2. Pengurangan"<<endl;
    cout<<"3. Perkalian"<<endl;
    cout<<"4. Pembagian"<<endl;
    cout<<"5. Modulus"<<endl;

    cout<<"Masukkan Pilihan : ";
    cin>>n;

    switch (n) {
        case 1:
            hasil = a+b;
            cout<<"Hasil Penjumlahan : "<<hasil<<endl;
            break;
        case 2:
            hasil = a-b;
            cout<<"Hasil Pengurangan : "<<hasil<<endl;
            break;
        case 3:
            hasil = a*b;
            cout<<"Hasil Perkalian : "<<hasil<<endl;
            break;
        case 4:
            hasil = a/b;
            cout<<"Hasil Pembagian : "<<hasil<<endl;
            break;
        case 5:
            hasil_modulo = (int) a % (int) b;
            cout<<"Hasil Modulus : "<<hasil_modulo<<endl;
            break;
        default:
            cout<<"Pilihan Tidak ada"<<endl;
            break;
    }

    system("pause");
    return 0;
}
```

BAB III

TAMPILAN PROGRAM

Percobaan 1

```
Masukkan Sila ke- :3  
Persatuan Indonesia  
Press any key to continue . . .
```

Latihan 1

```
Masukkan nilai a : 25  
Masukkan nilai b : 2  
1. Penjumlahan  
2. Pengurangan  
3. Perkalian  
4. Pembagian  
5. Modulus  
Masukkan Pilihan : 4  
Hasil Pembagian : 12.5  
Press any key to continue . . .
```