

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 hasil = 5; // Variabel hasil sebagai variabel global

void tampil()
{
    int hasil = 10; // Variabel hasil sebagai variabel lokal

    cout << "Hasil : " << hasil << endl;
}

int main()
{
    tampil();
    cout << hasil << endl;

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

Percobaan 2

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

int hasil[3] = {1, 2, 3}; // Variabel hasil sebagai variabel global

void tampil()
{
    int hasil[3] = {4, 5, 6}; // Variabel hasil sebagai variabel lokal

    for (int i = 0; i < 3; i++)
    {
        cout << "Hasil : " << hasil[i] << endl;
    }
}

int main()
{
    tampil();
    cout << endl;
    for (int i = 0; i < 3; i++)
    {
        cout << "Hasil : " << hasil[i] << endl;
    }

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

Percobaan 3

```
#include <iostream>
using namespace std;
int hasil = 5; // Variabel hasil sebagai variabel global
void tampil()
{
    cout << "Hasil : " << hasil << endl;
    hasil = 4;
}
int main()
{
    tampil();
    cout << "Hasil : " << hasil << endl;

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

Latihan 1

```
#include <iostream>
using namespace std;
string tanggal = "26 mei 2025"; //variabel global
string salam(string nama, string waktu)
{
    string result = "Halo " + nama + ", Selamat " + waktu + ", ditanggal " + tanggal; //variabel lokal
    return result;
}
int main()
{
    cout << tanggal << endl;
    string nama, waktu, greet;
    nama = "Hasrul";
    waktu = "Pagi";

    greet = salam(nama, waktu);
    cout << greet << endl;

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

BAB III

TAMPILAN PROGRAM

Percobaan 1

```
Hasil : 10  
5  
Press any key to continue . . . |
```

Percobaan 2

```
Hasil : 4  
Hasil : 5  
Hasil : 6  
  
Hasil : 1  
Hasil : 2  
Hasil : 3  
Press any key to continue . . . |
```

Percobaan 3

```
Hasil : 5  
Hasil : 4  
Press any key to continue . . . |
```

Latihan 1

```
26 mei 2025  
Halo Hasrul, Selamat Pagi, ditanggal 26 mei 2025  
Press any key to continue . . . |
```