

**TUGAS HARI RAYA - MK DDP  
STRUKTUR DASAR DASAR PEMROGRAMAN**



**Oleh:**

**ARIEL NARI**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS VICTORY  
SORONG  
2025**

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pemrograman merupakan proses penyusunan instruksi untuk menyelesaikan suatu masalah menggunakan komputer.

Dalam mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman (DDP), terdapat tiga struktur dasar yang wajib dipahami, yaitu struktur berurut, pemilihan, dan pengulangan.

## **BAB II PEMBAHASAN**

### **1. Struktur Berurut (Sequential)**

Struktur berurut adalah struktur program paling sederhana, di mana instruksi dijalankan secara berurutan dari atas ke bawah.

Contoh Program Pascal:

```
program StrukturBerurut;  
  
uses crt;  
  
var nama: string;  
  
begin  
  
    write('Masukkan nama: ');  
  
    readln(nama);  
  
    writeln('Nama Anda: ', nama);  
  
end.
```

Contoh Program Python:

```
nama = input("Masukkan nama: ")  
  
print("Nama Anda:", nama)
```

## **2. Struktur Pemilihan (Conditional)**

Struktur pemilihan digunakan untuk menentukan keputusan berdasarkan kondisi tertentu, seperti if, if-else, dan if-elif-else.

Contoh Program Python:

```
nilai = int(input("Masukkan nilai: "))
```

```
if nilai >= 85:
```

```
    print("Nilai A")
```

```
elif nilai >= 70:
```

```
    print("Nilai B")
```

```
else:
```

```
    print("Nilai C")
```

## **3. Struktur Pengulangan (Looping)**

Struktur pengulangan digunakan untuk menjalankan perintah secara berulang selama kondisi terpenuhi.

Contoh Program Python:

```
for i in range(1,6):
```

```
    print("Angka ke-", i)
```

### **BAB III PENUTUP**

Dengan memahami struktur dasar pemrograman, mahasiswa dapat membangun logika pemrograman yang baik dan sistematis.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Modul Mata Kuliah Dasar-Dasar Pemrograman