

MODUL 12: STRUCT (Tipe Data Kustom)

Menggabungkan Ragam Variabel ke Satu Wadah

Ditulis oleh **Kusuma Web**

Pengenalan Struct

Struct (**Structure**) adalah sekumpulan variabel (bisa bertipe data berbeda) yang dikelompokkan bersama di bawah satu nama unik.

- ▶ Berbeda dengan array (yang datanya harus sejenis), struct bebas mengombinasikan tipe data di dalamnya.
- ▶ Sangat cocok untuk memodelkan data dunia nyata seperti data mahasiswa, barang, atau koordinat peta.

Contoh Penggunaan Struct

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

struct Produk {
    string nama;
    int harga;
};

int main() {
    Produk p1 = {"Kursus_C++", 150000};
    cout << "Produk:_" << p1.nama << "_|_Harga:_Rp" << p1.harga << endl;
    return 0;
}
```