

MODUL 7: STRUKTUR PERULANGAN (LOOPING)

Automasi Eksekusi Blok Kode Tanpa Duplikasi

Ditulis oleh **Kusuma Web**

Ragam Struktur Loop C++

- ▶ **for** : Cocok digunakan jika jumlah putaran/iterasi sudah pasti sejak awal.
- ▶ **while** : Melakukan evaluasi kondisi di awal sebelum kode dieksekusi. Loop berjalan selama kondisi bernilai true.
- ▶ **do-while** : Menjamin kode di dalam blok berjalan minimal satu kali karena evaluasi kondisi dilakukan di bagian akhir.

Praktik Perulangan Sederhana

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

int main() {
    // Mencetak angka 1 sampai 5
    for (int i = 1; i <= 5; i++) {
        cout << i << " ";
    }
    cout << endl;
    return 0;
}
```