# TUGAS INDIVIDU DASAR PEMROGRAMAN A11.4105



## **ANALISIS KONDISI - SWITCH CASE**

Ferdian Nur Fariza A11.2023.15074

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA - S1 FAKULTAS ILMU KOMPUTER 2023

DANANG WAHYU UTOMO, M.Kom Dasar Pemrograman

Nama: Ferdian Nur Fariza NIM: A11.2023.15074

Kelas: A11.4105

# **Tugas Pertemuan 5**

## 12 Oktober 2023

### Penjelasan Nomor 2



Terdapat beberapa masalah yang ditampilkan oleh program nomor 1.

Masalahnya adalah ketika user meng input angka(integer) dengan angka 1 maka case 2-3-4-5-6-7 dan default akan di tampilkan di program karena notasi yang kita gunakan adalah switch yang merupakan multiple choice, dalam switch case kita bisa memilih satu/dua/lebih/tidak memilih pilihan yang diberikan.

Salah satu solusi yang dapat digunakan adalah dengan menambahkan *break keyword*.

Ketika C++ mencapai kata kunci break, maka program berhenti dalam switch. Switch akan menghentikan pekerjaan kode dan pengujian kasus di dalam blok. Break dapat menghemat banyak waktu eksekusi karena "mengabaikan" eksekusi semua kode lainnya di switch block.

```
Nama: Ferdian Nur Fariza
NIM : A11.2023.15074
                                                                         Program Switch Case
Kelas: A11.4105
                                                                    Masukan Angka [1/2/3/4/5/6/7]: 4
int angka;
cout<<"----" <<endl:
                                                                    4 adalah hari:
cout<<" Program Switch Case " << endl;
cout<<"-----" <<endl <<endl;
                                                                    Kamis
cout<<"Masukan Angka [1/2/3/4/5/6/7]: "; cin>>angka;
cout<<endl;
cout<<angka<<" adalah hari: "<<endl<<endl;
 switch (angka){
 case 1: cout
              <<"Senin"
                               <<endl; break;
 case 2: cout <<"Selasa"
                               <<endl; break;
 case 3: cout <<"Rabu"
                               <<endl; break;
                                                       Break line
                                       break;
  case 4: cout
              <<"Kamis"
                               <<endl;
 case 5: cout <<"Jumat"
                               <<endl; break;
              <<"Sabtu"
 case 6: cout
                               <<endl:
                                       break:
 case 7: cout <<"Minggu"
                               <<endl: break:
   cout<<"Maaf, angka yang anda masukan diluar 1-7" << endl;
   cout < < "Silahkan ulangi program" < < endl;
```