

NAMA : LALU TOHIRUL AKHYAR

NIM : F1B019081

KELOMPOK 17

### Studi kasus P3 A6

1. Buatlah program untuk operasi menu operator sim card sederhana untuk membeli misal
  - a. Paket nelpon
  - b. Paket SMS
  - c. Paket Internet

Minimal 3 menu. Setiap menu harus dibuat dalam fungsi yang berbeda-beda.

Jika pelanggan memilih salah satu menu diatas maka akan ditampilkan daftar paket yang disediakan, minimal 3 paket, contoh:

1. Paket nelpon 200 mnt harga : 2000
2. Paket nelpon 500 mnt harga : 5000
3. Paket nelpon 1000 mnt harga 10.000

Begitu juga untuk paket sms dan internet. Selanjutnya jika paket telah dipilih lanjutkan seperti pembelian paket pada umumnya.

#### 1. Script

```
#include <iostream>
#include <stdlib.h>

using namespace std;

int pilihan, pil, ulang;
int C, hasil = 0;
char keluar;
int ARnilai[3];
const double jual = 2000;

int main ()
{
    kembali:
    system("cls");
    cout<<"nama : LALU TOHIRUL AKHYAR"<<endl;
    cout<<"nim : F1B019081"<<endl;
    cout<<"ketua kelompok 17"<<endl;
```

```

cout<< "#-----#"<< endl;
cout<< "|                               |"<< endl;
cout<< "|   Paket Internet & pulsa Operator   |"<< endl;
cout<< "|                               |"<< endl;
cout<< "#-----#"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "1. paket internet"<< endl;
cout<< "2. paket nelpon"<< endl;
cout<< "3. paket sms"<< endl;
cout<< "4. paket youtube"<< endl;
cout<< "5. paket iflix"<<endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "Silahkan pilih paket internetnya : ";cin >> pilihan;

switch(pilihan){
case 1:
cout << "internet"<<endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "1. Internet Harian 3GB"<< endl;
cout<< "   Kuota:3 GB"<< endl;
cout<< "   Masa Berlaku:3 Hari"<< endl;
cout<< "   Rp. 27.000"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "2. Combo 4GB"<< endl;
cout<< "   Kuota Internet:2 GB 2GB"<< endl;
cout<< "   30 Hari"<< endl;
cout<< "   60 Menit"<< endl;
cout<< "   Rp. 58.000"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "3. Best Deal Combo 12GB"<< endl;
cout<< "   Kuota Internet:10 GB"<< endl;
cout<< "   VideoMax(HOOQ+Tribe):2 GB"<< endl;
cout<< "   Masa Aktif:30 Hari"<< endl;
cout<< "   Bonus Telpon:100 Menit"<< endl;
cout<< "   Rp96.000"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "4. Kembali ke Utama"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "   Silahkan pilih paketnya ; ";cin >> pil;
    if(pil==1){
        cout << "Terima Kasih atas pembeliannya paket 1";
    } else if (pil== 2){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 2";
    }
    else if (pil==3){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 3";
    }
    else if (pil==4){
        goto kembali;
    }
    else {
        cout<<"Pilihan tidak ada";
    }
break;

case 2:
cout << "paket nelpon"<<endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "1. nelpon sesama telkomsel"<< endl;
cout<< "   1 bulan : 30000"<< endl;
cout<< "   bonus 10 menit semua operator"<< endl;

```

```

cout<< ""<< endl;
cout<< "2. nelpon sesama telkomsel"<< endl;
cout<< " 1 minggu : 15.000"<< endl;
cout<< " Bonus Nelpon: 20 menit"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "3. nelpon kesemua operator"<< endl;
cout<< " 1 bulan 60000"<< endl;
cout<< " bonus 30 menit sesama telkomsel"<< endl;
cout<< " Bonus Nelpon kesemua operator : 40 menit"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "4. Kembali ke Utama"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< " Silahkan pilih paketnya ; ";cin >> pil;
    if(pil==1){
        cout << "Terima Kasih atas pembeliannya paket 1";
    } else if (pil== 2){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 2";
    }
    else if (pil==3){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 3";
    }
    else if (pil==4){
        goto kembali;
    }
    else {
        cout<<"Pilihan tidak ada";
    }

break;
case 3:
cout << "paket sms"<<endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "1. sms sesama telkomsel"<< endl;
cout<< " 1 bulan : 330000"<< endl;
cout<< " bonus 10 menit semua operator"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "2. sms sesama telkomsel"<< endl;
cout<< " 1 minggu : 12.000"<< endl;
cout<< " Bonus Nelpon: 20 menit"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "3. sms kesemua operator"<< endl;
cout<< " 1 bulan 60000"<< endl;
cout<< " bonus 30 menit sesama telkomsel"<< endl;
cout<< " Bonus Nelpon kesemua operator : 40 menit"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< "4. Kembali ke Utama"<< endl;
cout<< ""<< endl;
cout<< " Silahkan pilih paketnya ; ";cin >> pil;
    if(pil==1){
        cout << "Terima Kasih atas pembeliannya paket 1";
    } else if (pil== 2){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 2";
    }
    else if (pil==3){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 3";
    }
    else if (pil==4){
        goto kembali;
    }
    else {
        cout<<"Pilihan tidak ada";
    }

```

```

    }

    break;
    case 4:
    cout << "paket youtube"<<endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "1. youtube"<< endl;
    cout<< "    1 bulan : 30000"<< endl;
    cout<< "    bonus 10 menit semua operator"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "2. paket youtube pagi"<< endl;
    cout<< "    1 minggu : 15.000"<< endl;
    cout<< "    jam 00-06 pagi"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "3. youtube unlimited"<< endl;
    cout<< "    1 bulan 660000"<< endl;
    cout<< "    bonus 30 menit sesama telkomsel"<< endl;
    cout<< "    Bonus Nelpon kesemua operator : 40 menit"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "4. Kembali ke Utama"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "    Silahkan pilih paketnya ; ";cin >> pil;
    if(pil==1){
        cout << "Terima Kasih atas pembeliannya paket 1";
    } else if (pil== 2){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 2";
    }
    else if (pil==3){
        cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 3";
    }
    else if (pil==4){
        goto kembali;
    }
    else {
        cout<<"Pilihan tidak ada";
    }

    break;

    break;
    case 5:
    cout << "paket iflix"<<endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "1. iflix"<< endl;
    cout<< "    1 bulan : 430000"<< endl;
    cout<< "    bonus 10 menit semua operator"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "2. paket iflix pagi"<< endl;
    cout<< "    1 minggu : 35.000"<< endl;
    cout<< "    jam 00-06 pagi"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "3. iflix unlimited"<< endl;
    cout<< "    1 bulan 660000"<< endl;
    cout<< "    bonus 30 menit sesama telkomsel"<< endl;
    cout<< "    Bonus Nelpon kesemua operator : 40 menit"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "4. Kembali ke Utama"<< endl;
    cout<< ""<< endl;
    cout<< "    Silahkan pilih paketnya ; ";cin >> pil;
    if(pil==1){
        cout << "Terima Kasih atas pembeliannya paket 1";
    }

```

```

        } else if (pil== 2){
            cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 2";
        }
        else if (pil==3){
            cout<<"Terima Kasih atas pembeliannya paket 3";
        }
        else if (pil==4){
            goto kembali;
        }
        else {
            cout<<"Pilihan tidak ada";
        }

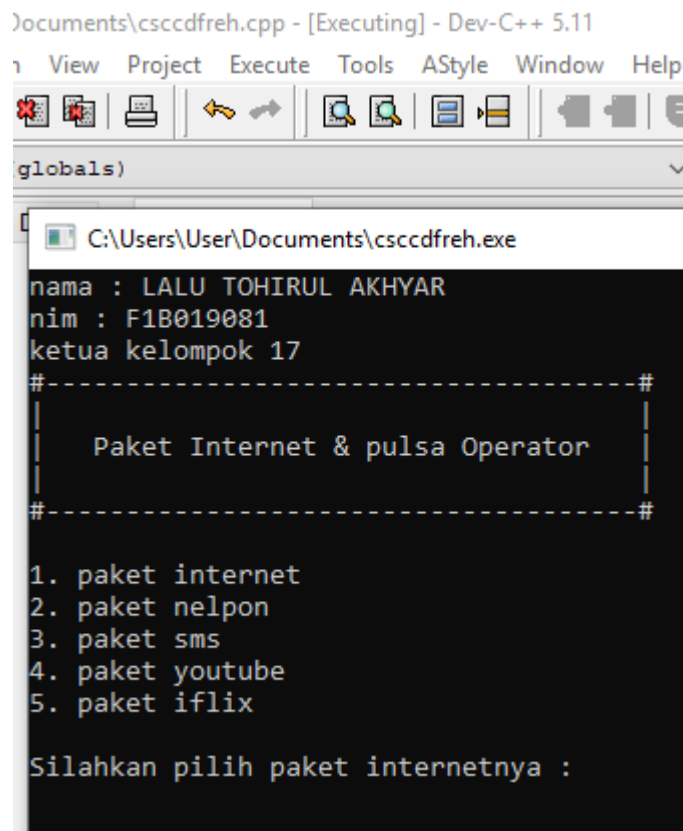
        break;

        default:
        cout << "Tidak ada pilihan"<<endl;
        }

        return 0;
    }
}

```

## 2. hasil running



```

Documents\csccdfreh.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11
View Project Execute Tools AStyle Window Help
globals)
C:\Users\User\Documents\csccdfreh.exe
nama : LALU TOHIRUL AKHYAR
nim : F1B019081
ketua kelompok 17
#-----#
|
|   Paket Internet & pulsa Operator
|
#-----#
1. paket internet
2. paket nelpon
3. paket sms
4. paket youtube
5. paket iflix

Silahkan pilih paket internetnya :

```

```
(globals)
C:\Users\User\Documents\csccdfreh.exe

Paket Internet & pulsa Operator
#-----#

1. paket internet
2. paket nelpon
3. paket sms
4. paket youtube
5. paket iflix

Silahkan pilih paket internetnya : 5
paket iflix

1. iflix
   1 bulan : 430000
   bonus 10 menit semua operator

2. paket iflix pagi
   1 minggu : 35.000
   jam 00-06 pagi

3. iflix unlimited
   1 bulan 660000
   bonus 30 menit sesama telkomsel
   Bonus Nelpon kesemua operator : 40 menit

4. Kembali ke Utama

Silahkan pilih paketnya ;
```