

Program Menu Makanan Menggunakan CPP

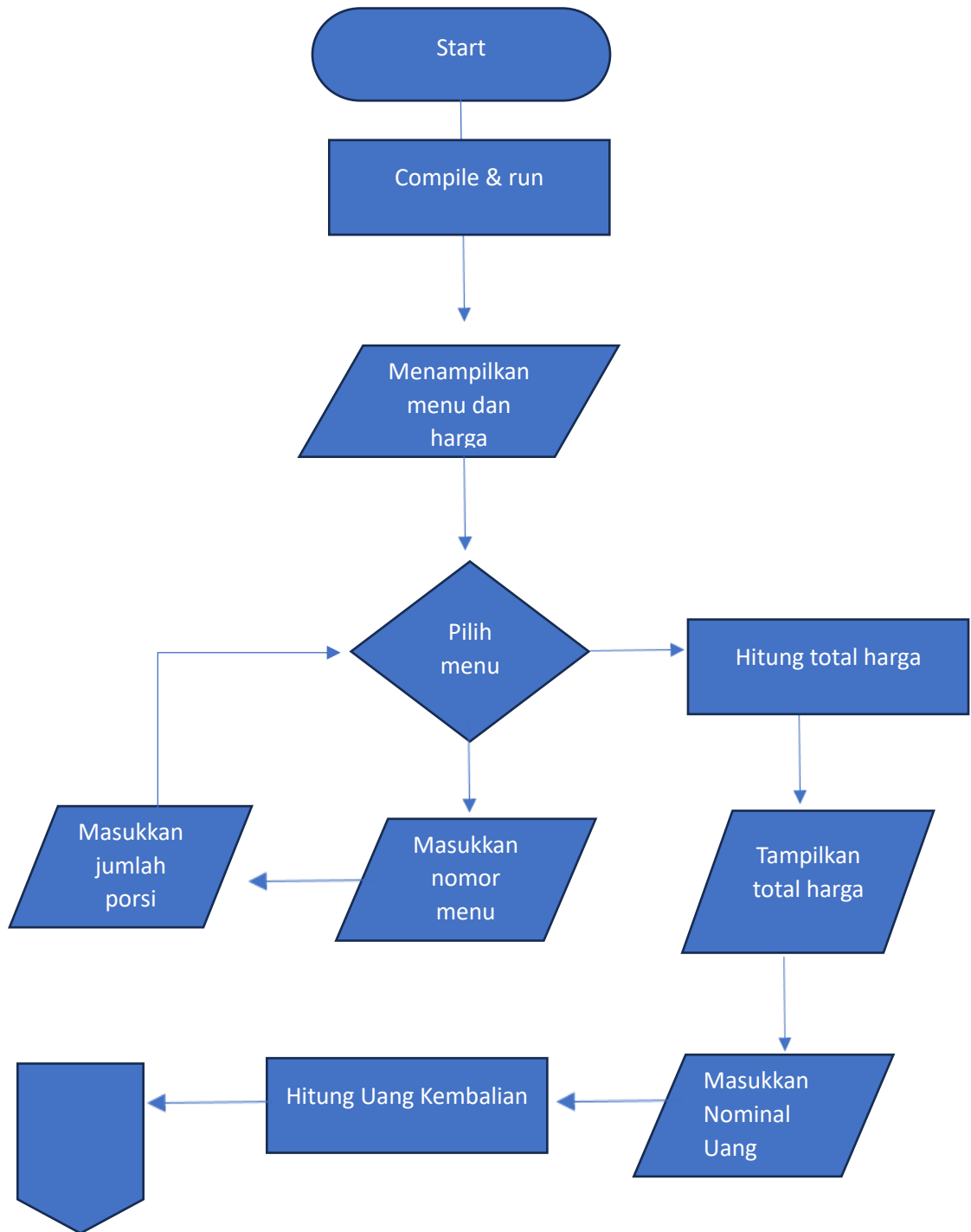


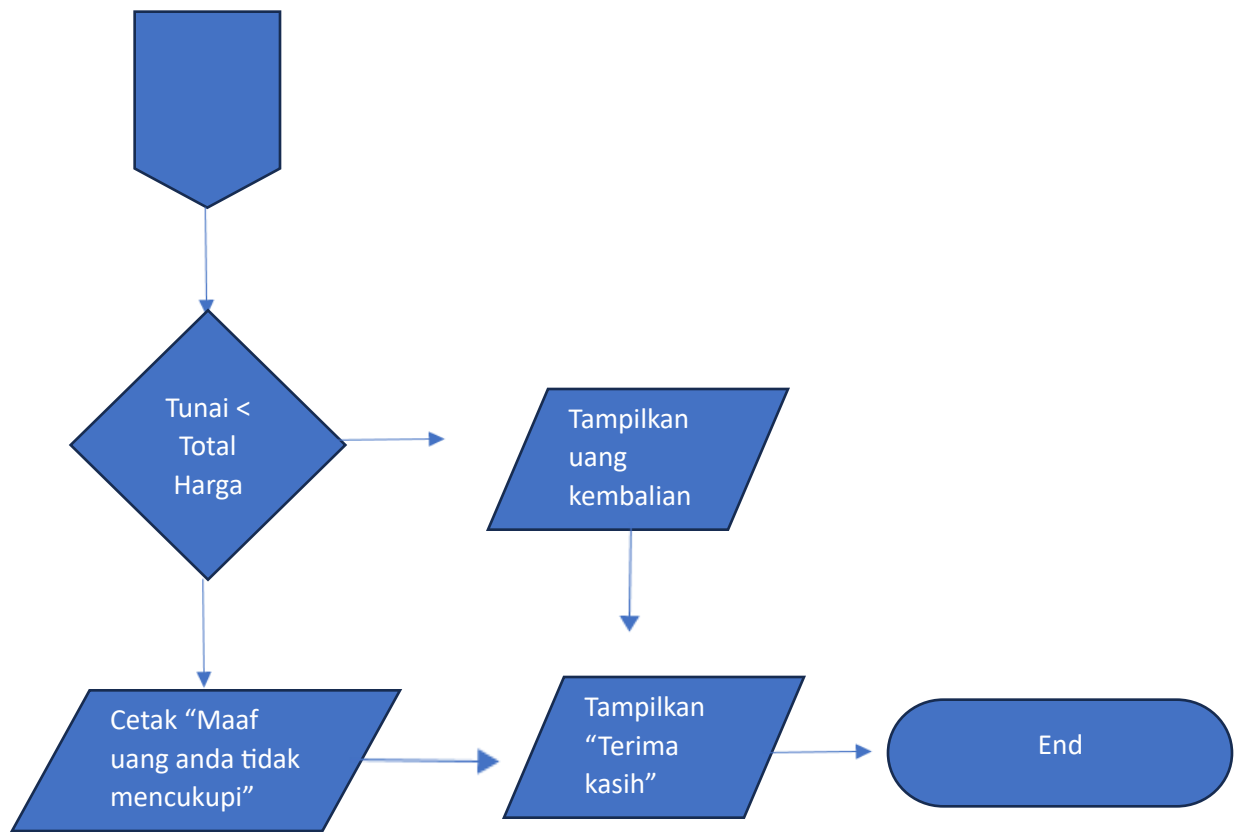
Kelompok 6

Disusun oleh :

1. Muhammad Hably Nashrullah (22040700001)
2. Reihan Aditya Permata Bintang (22040700015)
3. Naufal Fakhri (22040700017)
4. Ragil Hidayat (22040700032)
5. Ananda Rahman Hakim (22040700038)
6. Rifki Syarif Hidayat (2018470066)
7. Muhammad Asef Adha Febrian (22040700058)

Flow Apps





Dokumentasi script

```
#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main(){

    //deklarasi variabel

    int pilih[100],jumlah[100],sub_total[100],harga[100];
    string menu[100];
    int total_bayar;
    int tunai;
    int sisa;
    int i=0;
    bool selesai=false;

    //deklarasi menu dan harga
    cout<<"=====DAFTAR MENU MAKANAN & MINUMAN WARUNG
    SUKSES===== "<<endl;

    cout<<"1. Bakso Biasa                Rp. 18.000"<<endl;
    cout<<"2. Bakso Jumbo                Rp. 25.000"<<endl;
    cout<<"3. Nasi goreng                Rp. 15.000"<<endl;
    cout<<"4. Ikan bakar sambal hijau    Rp. 20.000"<<endl;
    cout<<"5. Tea (Es/panas)                Rp. 2.000"<<endl;
    cout<<"6. Jeruk (Es/panas)                Rp. 3.000"<<endl;
    cout<<"-----"<<endl;

    cout<<"Tekan 0 jika selesai melakukan pemesanan"<<endl<<endl;
```

```

//pilih menu dan jumlah yang dipesan
while(selesai==false){

    cout<<"Pilih Menu : ";
    cin>>pilih[i];

    if (pilih[i]<=6){

        if (pilih[i]==0){
            selesai=true;
        }else {
            switch (pilih[i]){
                case 1 : menu[i]="Bakso Biasa ";      harga[i]=18000; break;
                case 2 : menu[i]="Bakso Jumbo ";      harga[i]=25000; break;
                case 3 : menu[i]="Nasi goreng ";      harga[i]=15000; break;
                case 4 : menu[i]="Ikan bakar sambal hijau"; harga[i]=20000;
break;

                case 5 : menu[i]="Tea (es/panas) ";    harga[i]=2000; break;
                case 6 : menu[i]="Jeruk (es/panas)";    harga[i]=3000; break;
                default : menu[i]="";                  harga[i]=0;
            }

            cout<<"Jumlah Porsi "<<menu[i]<<" : ";
            cin>>jumlah[i];
            cout<<endl;

            //menghitung total harga
            sub_total[i]=jumlah[i]*harga[i];

```

```

        total_bayar+=sub_total[i];

        i++;

    }

} else {

    cout<<"Menu yang dipilih tidak sesuai"<<endl;

    cout<<endl;

}

}

//Output total harga

cout<<endl;

cout<<"          INVOICE PEMBELIAN BAKSO SUKSES"<<endl;

cout<<"-----"<<endl;

cout<<"No      Nama Menu          Harga          Jumlah      Sub Total

"<<endl;

cout<<"-----"<<endl;

for (int a=0;a<i;a++){

    cout<<a+1<<" "<<menu[a]<<" "<<harga[a]<<"          "<<jumlah[a]<<"

"<<sub_total[a]<<endl;

}

{

cout<<"-----"<<endl;

cout<<"Total Bayar = Rp."<<total_bayar<<endl;

}

//proses pembayaran

```

```

cout<<"\n===== \nmasukan nominal uang=
Rp.";
cin>>tunai;

//menghitung apakah uang mencukupi atau kurang
sis=tunai-total_bayar;
if(tunai<total_bayar){
    cout<<"maaf uang anda tidak mencukupi"<<endl;
}
else{
    cout<<"uang kembalian= Rp. "<<sis<<endl;
}

cout<<"\n===== \n---TERIMA KASIH ATAS
KUNJUNGANNYA!---\n===== \n";
}

```

Screenshot Output dan penjelasan

Penjelasan:

1. pilih menu

```
=====DAFTAR MENU MAKANAN & MINUMAN WARUNG SUKSES=====
1. Bakso Biasa                      Rp. 18.000
2. Bakso Jumbo                      Rp. 25.000
3. Nasi goreng                     Rp. 15.000
4. Ikan bakar sambal hijau         Rp. 20.000
5. Tea (Es/panas)                  Rp. 2.000
6. Jeruk (Es/panas)                Rp. 3.000
-----
Tekan 0 jika selesai melakukan pemesanan

Pilih Menu : 1
```

2. masukan jumlah porsi

```
C:\Users\Lenovo\OneDrive\D... × + v
=====DAFTAR MENU MAKANAN & MINUMAN WARUNG SUKSES=====
1. Bakso Biasa                      Rp. 18.000
2. Bakso Jumbo                      Rp. 25.000
3. Nasi goreng                     Rp. 15.000
4. Ikan bakar sambal hijau         Rp. 20.000
5. Tea (Es/panas)                  Rp. 2.000
6. Jeruk (Es/panas)                Rp. 3.000
-----
Tekan 0 jika selesai melakukan pemesanan

Pilih Menu : 1
Jumlah Porsi Bakso Biasa          : 2
```


3. jika masih ingin menambahkan menu silahkan ulangi perintah di no 1 dan 2, jika tidak ketikkan angka 0

Dan akan ditampilkan harga total menu

```
C:\Users\Lenovo\OneDrive\D:  X  +  v

=====DAFTAR MENU MAKANAN & MINUMAN WARUNG SUKSES=====
1. Bakso Biasa                      Rp. 18.000
2. Bakso Jumbo                      Rp. 25.000
3. Nasi goreng                      Rp. 15.000
4. Ikan bakar sambal hijau          Rp. 20.000
5. Tea (Es/panas)                   Rp. 2.000
6. Jeruk (Es/panas)                 Rp. 3.000
-----
Tekan 0 jika selesai melakukan pemesanan

Pilih Menu : 1
Jumlah Porsi Bakso Biasa      : 2

Pilih Menu : 0

                        INVOICE PEMBELIAN BAKSO SUKSES
-----
No      Nama Menu      Harga      Jumlah      Sub Total
-----
1       Bakso Biasa    18000      2           36000
-----
Total Bayar = Rp.36000
```

4. masukan jumlah uang untuk membayar

```
C:\Users\Lenovo\OneDrive\D:  X  +  v

2. Bakso Jumbo                      Rp. 25.000
3. Nasi goreng                      Rp. 15.000
4. Ikan bakar sambal hijau          Rp. 20.000
5. Tea (Es/panas)                   Rp. 2.000
6. Jeruk (Es/panas)                 Rp. 3.000
-----
Tekan 0 jika selesai melakukan pemesanan

Pilih Menu : 1
Jumlah Porsi Bakso Biasa      : 2

Pilih Menu : 0

                        INVOICE PEMBELIAN BAKSO SUKSES
-----
No      Nama Menu      Harga      Jumlah      Sub Total
-----
1       Bakso Biasa    18000      2           36000
-----
Total Bayar = Rp.36000

=====
masukan nominal uang= Rp.50000
uang kembalian= Rp. 14000

=====
----TERIMA KASIH ATAS KUNJUNGANNYA!----
=====
```

5. jika uang yang kamu bayar kurang dari total bayar maka akan muncul tulisan “maaf uang anda tidak mencukupi

```
C:\Users\Lenovo\OneDrive\Di  X + v
=====DAFTAR MENU MAKANAN & MINUMAN WARUNG SUKSES=====
1. Bakso Biasa                      Rp. 18.000
2. Bakso Jumbo                      Rp. 25.000
3. Nasi goreng                     Rp. 15.000
4. Ikan bakar sambal hijau         Rp. 20.000
5. Tea (Es/panas)                  Rp. 2.000
6. Jeruk (Es/panas)                Rp. 3.000
-----
Tekan 0 jika selesai melakukan pemesanan

Pilih Menu : 1
Jumlah Porsi Bakso Biasa      : 2

Pilih Menu : 0

                        INVOICE PEMBELIAN BAKSO SUKSES
-----
No      Nama Menu      Harga      Jumlah      Sub Total
-----
1      Bakso Biasa      18000      2           36000
-----
Total Bayar = Rp.36000

=====
masukan nominal uang= Rp.20000
maaf uang anda tidak mencukupi
=====
```