**LOGIKA PROGRAM**

print("||Program Kasir Restoran Wekdi||")

#Berfungsi untuk menampilkan tulisan “Program Kasir Restoran Wekdi”.

nama= input("Masukkan Nama pemesan: ")

#Berfungsi untuk menulis dan memasukkan variabel “nama”.

print ("Nama Pemesan:", nama)

#Berfungsi untuk menampilkan variabel “nama” yang telah ditulis.

print ("")

#Berfungsi untuk menampilkan *line* kosong.

print ("Menu Makanan")

#Berfungsi untuk menampilkan “menu makanan”.

def pilihan(i):

#Berfungsi untuk indentasi

switcher={1:'Ayam Goreng',

2:'Kentang Goreng',

3:'Burger',

4:'Nasi'}

return switcher.get(i,'Masukkan Pilihan!!!')

#Berfungsi untuk mengembalikan ke pilihan(input) jika ada kesalahan pengetikan.

print("1. Ayam Goreng")

print("2. Kentang Goreng")

print("3. Burger")

print("4. Nasi")

#Berfungsi untuk menampilakan macam-macam menu.

nomor=int(input("Masukkan Pilihan: "))

#Berfungsi untuk memasukkan menu yang akan dipilih.

c=pilihan (nomor)

print (c)

#Berfungsi untuk memisalkan variabel “nomor” menjadi variabel “c”

x=0

y=0

#Berfungsi untuk memisalkan x dan y.

jenis1=""

jenis2=""

#Berfungsi untuk memberi penjenisan, “jenis1”= menu makanan dan “jenis2”= menu minuman.

porsi1= int(input("Berapa Porsi: "))

#Berfungsi untuk memasukkan jumlah porsi. “Porsi1” untuk jumlah porsi makanan.

if nomor==1:

x=x+porsi1\*13000

print ("Total Harga Makanan = Rp.", x)

jenis1=("Ayam Goreng")

elif nomor==2:

x=x+porsi1\*9000

print ("Total Harga Makanan = Rp.", x)

jenis1=("Kentang Goreng")

elif nomor==3:

x=x+porsi1\*15000

print ("Total Harga Makanan = Rp.", x)

jenis1=("Burger")

elif nomor==4:

x=x+porsi1\*6000

print ("Total Harga Makanan = Rp.", x)

jenis1=("Nasi")

#Berfungsi untuk mencari harga dengan menggunakan rumus “x=x+jumlahporsi”

print("")

#Berfungsi untuk menampilkan *line* kosong.

print("Menu Minuman")

#Berfungsi untuk menampilkan “menu minuman”

def pilihan(i):

switcher={1:'Es Teh Lemon',

2:'Koka Kola',

3:'Panta',

4:'Kopee'}

return switcher.get(i,'Masukkan Pilihan!!!')

#Berfungsi untuk mengembalikan ke pilihan(input) jika ada kesalahan pengetikan.

print("1.Es Teh Lemon")

print("2.Koka Kola")

print("3.Panta")

print("4.Kopee")

#Berfungsi untuk menampilkan menu

nomor=int(input("Masukkan Pilihan: "))

#Berfungsi untuk memasukkan menu yang akan dipilih.

c=pilihan(nomor)

print(c)

#Berfungsi untuk memisalkan variabel “nomor” menjadi variabel “c”

porsi2=int(input("Berapa Gelas: "))

#Berfungsi untuk memasukkan jumlah porsi. “Porsi2” untuk jumlah porsi minuman.

if nomor==1:

y=y+porsi2\*5000

print ("Total Harga Minuman = Rp.", y)

jenis2=("Es Teh Lemon")

elif nomor==2:

y=y+porsi2\*7000

print ("Total Harga Minuman = Rp.", y)

jenis2=("Koka Kola")

elif nomor==3:

y=y+porsi2\*7000

print ("Total Harga Minuman = Rp.", y)

jenis2=("Panta")

elif nomor==4:

y=y+porsi2\*6000

print ("Total Harga Minuman = Rp.", y)

jenis2=("Kopee")

#Berfungsi untuk mencari harga dengan menggunakan rumus “x=x+jumlahporsi”

z=x+y

#variabel “z” adalah jumlah total dari “x+y”

print ("\nTotal Pesanan = Rp.", z)

#Berfungsi untuk menampilkan Total Pesanan. Fungsi “\n” berfungsi untuk menampilkan *line* kosong seperti “print(“”)”.

uang=int(input("\nUang Tunai: Rp."))

#Berfungsi untuk menampilkan jumlah uang.

print("\n---------------------------------------")

print("-------------- S T R U K ---------------")

print("----------------------------------------")

print ("--------- Nama :",nama)

print ("--------- Beli :",porsi1,jenis1)

print ("--------- ",porsi2,jenis2)

print ("--------- Tagihan :Rp.",z)

print ("--------- Uang :Rp.",uang)

akhir=int(uang-z)

print ("--------- Kembalian :Rp.",akhir)

print("----------------------------------------")

print("----------------------------------------")