Muhammad Amin Quthbi Arabi

2109106076

menu = ['A.ES Soda Gembira : Rp. 11000 ','B.ES Coklat : Rp. 11000','C.ES Cappucino : Rp. 11000','D.ES Anggur Merah : Rp. 15000',]

discount = '''Dapat Diskon Jika Membeli Pada Hari :

1. Senin Dan Jumat = 25 %

2. Kamis = 10 %

'''

username = 'aminquthbi'

password = '076'

password\_2= '210'

def List\_menu():

    menu

    for x in menu:

        print(x)

def tambah\_menu():

    menu.append(input('masukkan menu baru yang dipilih: '))

    print('List telah ditambahkan')

def update\_menu():

    list\_index = int(input('Masukan index : '))

    list\_baru = input('Masukan yang baru : ')

    menu[list\_index] = list\_baru

def hapus\_menu():

    menu.remove(input('Apa yang mau anda hapus: '))

    print('List telah dihapus')

def main\_menu():

    while True:

        print('==============================')

        print('Selamat datang di Amin Menu ')

        print('==============================')

        print('1. Tampilkan List')

        print('2. Tambahkan Menu Baru')

        print('3. Hapus Menu')

        print('4. Update Menu')

        print('5. Exit')

        choice = input('Pilihan : ')

        if choice == '1':

            List\_menu()

            print('tekan [enter] untuk keluar')

            input()

        elif choice == '2':

            tambah\_menu()

            print('tekan [enter] untuk keluar')

            input()

        elif choice == '3':

            hapus\_menu()

            print('tekan [enter] untuk keluar')

            input()

        elif choice == '4':

            update\_menu()

            print('tekan [enter] untuk keluar')

            input()

            input()

        elif choice == '5':

            print('EXIT')

            break

        else:

            print('masukan salah, input lagi')

def program\_kasir():

    print('Daftar menu')

    menu

    for i in menu:

        print(i)

    print(discount)

    pesan=str(input("masukkan list abjad menu es = "))

    jumlahpesan=int(input("masukkan jumlah pesanan = "))

    haripembelian=(input("masukan hari pembelian = "))

    if pesan == "a":

        listnama= "ES Soda Gembira"

        harga=(11000\*jumlahpesan)

        if haripembelian =="1":

            diskon = int(harga\*0.25)

            totalharga=int(harga-diskon)

        elif haripembelian == "2":

            diskon = int (harga\*0.1)

            totalharga=int(harga-diskon)

        else:

            diskon =(0)

            totalharga=int(harga)

    elif pesan == "b":

        listnama= "ES Coklat"

        harga = (11000\*jumlahpesan)

        if haripembelian =="1":

                diskon = int(harga\*0.02)

                totalharga=int(harga-diskon)

        elif haripembelian == "2":

                diskon = int (harga\*0.01)

                totalharga=int(harga-diskon)

        else:

                diskon =(0)

                totalharga =int(harga)

    elif pesan == "c":

        listnama= "ES Cappucino"

        harga=int(11000\*jumlahpesan)

        diskon=0

        totalharga=int(harga)

        if haripembelian =="1":

            diskon = int(harga\*0.02)

            totalharga=int(harga-diskon)

        elif haripembelian == "2":

            diskon = int (harga\*0.01)

            totalharga=int(harga-diskon)

        else:

                diskon =(0)

                totalharga =int(harga)

    elif pesan == "d":

        listnama= "ES Anggur Merah"

        harga=int(14000\*jumlahpesan)

        diskon=0

        totalharga = int(harga)

        if haripembelian =="1":

            diskon = int(harga\*0.02)

            totalharga=int(harga-diskon)

        elif haripembelian == "2":

            diskon = int (harga\*0.01)

            totalharga=int(harga-diskon)

        else:

                diskon =(0)

                totalharga =int(harga)

    elif pesan == "e":

        listnama= tambah\_menu()

        harga=(15000\*jumlahpesan)

        if haripembelian =="1":

            diskon = int(harga\*0.25)

            totalharga=int(harga-diskon)

        elif haripembelian == "2":

            diskon = int (harga\*0.1)

            totalharga=int(harga-diskon)

        else:

            diskon =(0)

            totalharga=int(harga)

    else:

        listnama = "-"

        harga = "-"

        diskon = "-"

        totalharga = "-"

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

    print("ES Amin Seger")

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

    print("Menu :",listnama)

    print("Jumlah Pesan :", jumlahpesan)

    print("Harga :", "Rp. ", harga)

    print("Diskon :", "Rp. ", diskon)

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

    print("Jumlah Bayar :", totalharga)

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

    Bayar=int(input("Jumlah Nominal Uang = Rp. ", ))

    Kembalian=(Bayar-totalharga)

    print("Uang Kembalian = ", "Rp.",Kembalian)

    print("Terimakasih Telah Berbelanja di ES Amin Seger")

while True:

    print('Selamat datang')

    print('Silahkan pilih menu')

    print('1. Database')

    print('2. Kasir')

    print('3. Keluar')

    choice = input('pilihan: ')

    if choice == '1':

        user\_name = str(input('Masukan username anda: '))

        pass\_word = str(input('Masukan password anda: '))

        if user\_name == username and pass\_word == password:

                main\_menu()

        else:

            print('Username/password salah')

    elif choice == '2':

        user\_name = str(input('Masukan username anda: '))

        pass\_word = str(input('Masukan password anda: '))

        if user\_name == username and pass\_word == password\_2:

            program\_kasir()

        else:

            print('Username/password salah')

    elif choice == '3':

        print('Anda telah keluar')

        break

    else:

            print('input salah, masukan lagi')

🡪Outputnya



