

PROJECT KELOMPOK
ALGORITMA & PEMROGRAMAN TEORI



Disusun oleh kelompok 4:

Regita Cahya Arrahma 5220411359

Jeanette Walangitan 5220411360

Nina Kharisma 5220411370

JUDUL PROJEK: SISTEM SMTOWN APP

DESKRIPSI

Project ini tentang sistem yang ada pada aplikasi SMTOWN. Pada aplikasi ini terdapat login dan menu dengan penjelasan singkat sebagai berikut.

1. Login

Pengguna dapat melakukan login dengan input nama lengkap, nama panggilan, dan email.

2. Menu

Pengguna akan diarahkan pada menu utama pada aplikasi SMTOWN ini. Terdapat 5 menu antara lain:

1. Daftar Boy/Girl Group

Pengguna dapat melihat daftar 5 group dari agensi SM Entertainment yaitu SHINee, EXO, Red Velvet, NCT dengan beberapa unit (NCT 127, NCT U, NCT Dream, WAYV), dan Aèspa. Dari 5 group terdapat 2 girl group yakni Red Velvet dan Aèspa serta 3 boy group yakni SHINee, EXO, dan NCT.

2. Pembelian merchant official

Pengguna dapat melakukan pembelian merchant official yang diperjualkan oleh agensi SM Entertainment pada aplikasi SMTOWN ini. Merchant official yang dijual antara lain 4x6 Photo + Photo Card Set, Lightstick, Key Ring, Album dengan versi photobook dan digipack, Mood Lamp, Cup, Sticker, Sling Bag, T-Shirt, Tumbler, Hat, Pop Socket, dan Casing dari 5 group tersebut dengan variasi harga yang tentunya berbeda pula.

Menu yang terdapat pada pembelian merchant official ada 2 yaitu pembelian dan pembayaran merchant serta keluar dari SM Store Official. Pada menu pembelian merchant, pengguna dapat memilih merchant dari 7 group yakni NCT Dream, NCT 127, WAYV, EXO, SHINee, Red Velvet, Aèspa. Selanjutnya pengguna dapat membeli merchant group yang dijual oleh SM Store Official yang sudah tertera detail nama produk serta harganya. Pengguna dapat memilih produk yang akan dibeli dengan jumlahnya, sehingga akan menampilkan total dari pembelian merchant tersebut. Pengunjung dapat melakukan pembayaran dari pembelian merchant tersebut dengan input Nama serta pembayaran yang kemudian akan ditampilkan nama pengguna serta pembayaran dari produk tersebut dengan kembaliannya. Pada menu kedua akan ditampilkan ucapan 'Terima Kasih Telah Berbelanja Disini'.

3. Pembelian Tiket Konser

Pengguna juga dapat melakukan pembelian tiket konser SMTOWN 2023:SMCU Palace @ Kwangya. Menu yang terdapat pada pembelian tiket konser ada 3 yaitu Pemesanan Tiket, Pembelian Tiket, Cetak Tiket, Selesai. Pengguna dapat memilih day konser (day 1/day 2), group konser (EXO, Red Velvet, NCT 127, NCT Dream, WAYV, Aèspa, dan SHINee), seatplan konser (CAT 4 Seating, CAT 3 Standing, CAT 2 Standing, CAT 1 Seating) pada sub menu Pemesanan Tiket. Pengguna akan melakukan pembayaran pada menu Pembelian Tiket dengan input harga tiket sesuai seatplan yang telah dipilih, jumlah tiket yang dibeli yang kemudian melakukan pembayaran dengan detail pembayaran dari pengguna, jumlah tiket, serta kembalinya. Selanjutnya pengguna dapat mencetak tiket yang telah dibelinya pada menu nomor 3 dengan detail group konser, day konser, validitas, lokasi konser, total tiket, tipe tiket dengan waktu tiket tersebut tercetak.

4. Pembelian Tiket Fansign

Pengguna dapat melakukan pembelian tiket fansign dengan dengan membeli album terlebih dahulu. Menu yang terdapat pada pembelian ini yakni pembelian album, pengundian fansign, dan kembali ke menu utama. Pengguna dapat melakukan pembelian album dari group SHINee, EXO, Red Velvet, NCT, dan Aèspa. Pengguna dapat melihat harga pada album yang akan dibeli disertai dengan jumlahnya, pengguna juga dapat membeli berkali-kali dengan pilihan Yes. Pada menu pengundian fansign, pengguna akan mendapat 1 undian setiap pembelian 1 album dengan yang kemudian akan diacak secara random, jika beruntung maka pengguna dapat melakukan fansign dengan group favoritnya.

5. Game Bersama Bias

Pengguna dapat bermain game yang tersedia pada aplikasi SMTOWN ini, yaitu bermain Gunting, Batu, Kertas bersama biasanya. Pengguna dapat bermain game dengan pilihan biasanya, kemudian pengguna dapat memilih salah satu dari kertas gunting, batu. Pilihan dari bias akan diacak dengan random. Selanjutnya terdapat game COCOKIDOL yaitu idol yang cocok sebagai pasangan kita. Pengguna dapat menginput jenis kelamin, kemudian akan muncul nama idol yang cocok sebagai pasangan kita yang diacak dengan random.

0. Keluar

Pada menu keluar, akan muncul tulisan apakah pengguna yakin akan keluar pada aplikasi tersebut. Kemudian terdapat tulisan 'Terimakasih telah berkunjung ke SMTOWN APP'.

INPUT

```
import os
import random as rd
import datetime
now=datetime.datetime.now()
import mysql.connector

db = mysql.connector.connect(
    host="localhost",
    user="root",
    passwd="",
    database="pembelian_merchant"
)

if db.is_connected():
    print("Berhasil terhubung ke database")

merchant=dict(
    pilihan="",
    pilihangroup="",
    posisi="",
    jumlah= 0,
    harga=0,
    totalharga=0,
)

#dictionarylogin
inillogin=dict(
    namalengkap="",
    namapanggilan="",
    email=""
)

#DICTIONARY PEMESANAN TIKET FANSIGN
tiket=dict(
    day="",
    group="",
    seatplan="",
    harga=0,
    jumlah=0,
    bayar=0,
)

album=dict(
    pilihan="",
    pilihangroup="",
    posisi="",
```

```

    jumlah= 0,
    harga=0,
    totalharga=0,
)

#DICTIONARY TIKET KONSER
tiket=dict(
    day="",
    group="",
    seatplan="",
    harga=0,
    jumlah=0,
    bayar=0,
)

#pembatas
def pembatas_():
    print("-"*46)
def pembatas2_():
    print("="*46)
def pembatas3_():
    print("-"*73)
def pembatas4_():
    print("-"*90)

#Pembatas merchant
def pembatas():
    print("-"*110)
def pembatas2():
    print("="*46)
def pembatas3():
    print("-"*73)
def pembatas4():
    print("-"*90)

#PEMBATAS
def garis0():
    print('-'*69)
def garis1():
    print('='*69)
def garis2():
    print('*'*46)
def garis3():
    print('-'*46)
def garis4():
    print('='*46)

#LOGIN

```

```

def login():
    os.system("cls")
    print(" LOGIN ".center(46, "="))
    pembatas_()
    #input nama Lengkap
    namalengkap = str(input("Masukkan Nama Lengkap : "))
    inilogin['namalengkap']=namalengkap
    #input nama panggilan
    pembatas_()
    namapanggilan = str(input("Masukkan Nama Panggilan : "))
    inilogin['namapanggilan']=namapanggilan
    #input email
    pembatas_()
    email = str(input("Masukkan Email : "))
    inilogin['email']=email
    verifikasi=str(input("\nYakin Data Diri Sudah Benar? [Y=yes/N=no?] : "))
    if verifikasi=="y" or verifikasi=="Y":
        print("\nLogin berhasil!")
    elif verifikasi=="n" or verifikasi=="N":
        login()
    os.system("pause")

```

#KEMBALI

```

def menukembali():
    os.system("cls")
    pembatas_()
    print(" Mau Kembali ke? ".center(46, "="))
    pembatas_()
    print("1. Menu Utama          ")
    print("2. Menu Game          ")
    pilihan_kembali = int(input("Masukkan Pilihan: "))
    if pilihan_kembali==1:
        menuutama()
    if pilihan_kembali==2:
        menugamebersama()
    os.system("pause")

```

#KEMBALI PEMBELIAN TIKET FANSIGN

```

def kembalifansign():
    # os.system("cls")
    pembatas_()
    print(" Mau Kembali ke? ".center(46, "="))
    pembatas_()
    print("1. Menu Pembelian Album          ")
    print("2. Menu Utama Fansign          ")
    pilihan_kembali = int(input("Masukkan Pilihan: "))
    if pilihan_kembali==1:
        pembelian_album()
    elif pilihan_kembali==2:
        menu_fansign()

```

```

    # os.system("pause")

#1.1_Pilihan Group
def daftargroup():
    pembatas_()
    print(" DAFTAR BOY & GIRLGROUP ".center(46, "-"))
    pembatas_()
    print("1. SHINee")
    print("2. EXO")
    print("3. Red Velvet")
    print("4. NCT |NCT 127, NCT U, NCT DREAM, WAYV|")
    print("5. aespa")
    print("0. Kembali")
    # kembali = print("Ingin Kembali? [Y(yes)/N(no)]?: ")
    # if kembali == "Y" or "y":
    #     menuutama()
    # elif kembali == "N" or "n":
    #     daftargroup()
    # os.system("cls")
    # os.system("pause")

def daftarboygirl():
    os.system("pause")
    pembatas_()
    print(" DAFTAR BOY & GIRLGROUP ".center(46, "-"))
    pembatas_()
    print("1. SHINee")
    print("2. EXO")
    print("3. Red Velvet")
    print("4. NCT |NCT 127, NCT U, NCT DREAM, WAYV|")
    print("5. aespa")
    print("0. Kembali")
    kembali = print("Ingin Kembali? [Y(yes)/N(no)]?: ")
    if kembali == "Y" or "y":
        menuutama()
    elif kembali == "N" or "n":
        daftarboygirl()
    # os.system("pause")

def shinee():
    print("\n")
    pembatas3_()
    print(" ALBUM SHINEE ".center(67, "*"))
    pembatas3_()
    shinee=dict(harga1=379000, harga2=230000)
    print("1. 7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.)", shinee.get("harga1"),
"|")
    print("2. 2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.) SHINee-Onew", shinee.get("harga2"),
"|")
    pilihan=int(input("\nMau beli album apa [1/2]?: "))

```

```

album['pilihan']=pilihan
if pilihan==1:
    pilihan
    print("7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.)")
elif pilihan==2:
    print("2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.) SHINee-Onew")
jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
album['jumlah']=jumlah
pembatas3_()
if pilihan==1:
    print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "seharga",
shinee.get("harga1"),"dengan jumlah", jumlah)
elif pilihan==2:
    print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "seharga",
shinee.get("harga2"), "dengan jumlah", jumlah)
lanjut= input("Mau beli album lagi [Y=yes/N=no?]: ")
if lanjut=="y" or "Y":
    pembelian_album()
elif lanjut=="n" or "N":
    kembalifansign()

def EXO():
    print("\n")
    pembatas3_()
    print(" ALBUM EXO ".center(73, "*"))
    pembatas3_()
    exo=dict(harga1=379000, harga2=230000)
    print("1. Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.) |",
exo.get("harga1"), "|")
    print("2. 2nd Mini Album [Grey Suit] (Digipack Ver.) EXO-Suho |",
exo.get("harga2"), "|")
    pilihan=int(input("\nMau beli album apa [1/2]?: "))
    album['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.)")

    if pilihan==2:
        print("2nd Mini Album [Grey Suit] (Digipack Ver.) EXO-Suho")
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    album['jumlah']=jumlah
    pembatas3_()
    if pilihan==1:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "seharga",
exo.get("harga1"),"dengan jumlah", jumlah)
    elif pilihan==2:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "seharga",
exo.get("harga2"), "dengan jumlah", jumlah)

```



```

lanjut= input("Mau beli album lagi [Y=yes/N=no?]: ")
if lanjut=="y" or "Y":
    pembelian_album()
if lanjut=="n" or "N":
    kembalifansign()

def redvelvet():
    print("\n")
    pembatas4_()
    print(" ALBUM RED VELVET ".center(90, "*"))
    pembatas4_()
    redvelvet=dict(harga1=428000,harga2=253000)
    print("1. Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Feel My Rhythm] (Photobook
Ver.)      |",redvelvet.get("harga1"), "|      ")
    print("2. Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Birthday] (Digipack Ver.) Red
Velvet     |",redvelvet.get("harga2"), "|      ")
    pilihan=int(input("\nMau beli album apa [1/2]? : "))
    album['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Feel My Rhythm] (Photobook Ver.))")
    if pilihan==2:
        print("Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Birthday] (Digipack Ver.) Red Velvet")
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    album['jumlah']=jumlah
    pembatas3_()
    if pilihan==1:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "seharga",
redvelvet.get("harga1"),"dengan jumlah", jumlah)
    elif pilihan==2:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "seharga",
redvelvet.get("harga2"), "dengan jumlah", jumlah)

    lanjut= input("Mau beli album lagi [Y=yes/N=no?]: ")
    if lanjut=="y" or "Y":
        pembelian_album()
    elif lanjut=="n" or "N":
        kembalifansign()

def nct():
    print("\n")
    pembatas3_()
    print(" ALBUM NCT ".center(73, "*"))
    pembatas3_()
    nct=dict(harga1=428000,harga2=226000, harga3=230000, harga4=352000, harga5=421000,
harga6=230000)
    print("1. Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.) NCT Dream |",
nct.get("harga1"), "|      ")
    print("2. The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Digipack Ver.) NCT 127 |",
nct.get("harga2"), "|      ")

```

```

    print("3. 4th Mini Album [Phantom] (Digipack Ver.) WAYV          |",
nct.get("harga3"), "|          ")
    print("4. 4th Mini Album [Phantom] (Photobook Ver.) WAYV          |",
nct.get("harga4"), "|          ")
    print("5. The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Photobook Ver.) NCT 127 |",
nct.get("harga5"), "|          ")
    print("6. Winter Special Mini Album [Candy] (Photobook Ver.) NCT Dream |",
nct.get("harga6"), "|          ")
    pilihan=int(input("\nMau beli album apa [1-6]: "))
    album['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.) NCT Dream")
    elif pilihan==2:
        print("The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Digipack Ver.) NCT 127")
    elif pilihan==3:
        print("4th Mini Album [Phantom] (Digipack Ver.) WAYV")
    elif pilihan==4:
        print("4th Mini Album [Phantom] (Photobook Ver.) WAYV")
    elif pilihan==5:
        print("The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Photobook Ver.) NCT 127 ")
    elif pilihan==6:
        print("Winter Special Mini Album [Candy] (Photobook Ver.) NCT Dream")

    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    album['jumlah']=jumlah
    pembatas3_()
    if pilihan==1:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", nct.get("harga1"))
    elif pilihan==2:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", nct.get("harga2"))
    elif pilihan==3:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", nct.get("harga3"))
    elif pilihan==4:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", nct.get("harga4"))
    elif pilihan==5:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", nct.get("harga5"))
    elif pilihan==6:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", nct.get("harga6"))

    lanjut= input("Mau beli album lagi [Y/N]?: ")
    if lanjut=="y" or "Y":
        pembelian_album()
    elif lanjut=="n" or "N":

```

```

        kembalifansign()

def aespa():
    print("\n")
    pembatas3_()
    print(" ALBUM AESPA ".center(73, "*"))
    pembatas3_()
    aespa=dict(harga1=330000, harga2=256000)
    print("1. 2nd Mini Album [Girls] (Photobook Ver.) Aespa  |", aespa.get("harga1"),
"|
    ")
    print("2. 2nd Mini Album [Girls] (Digipack Ver.)  Aespa  |",
aespa.get("harga2"),"|
    ")
    pilihan=int(input("\nMau beli album apa [1/2]?: "))
    album['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("2nd Mini Album [Girls] (Photobook Ver.) Aespa)")
    elif pilihan==2:
        print("2nd Mini Album [Girls] (Digipack Ver.)  Aespa)")
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    album['jumlah']=jumlah
    pembatas3_()
    if pilihan==1:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", aespa.get("harga1"))
    elif pilihan==2:
        print("Berhasil membeli album pilihan", album.get("pilihan"), "dengan jumlah",
jumlah, "seharga", aespa.get("harga2"))
    lanjut= input("Mau beli album lagi [Y/N]?: ")
    if lanjut=="y" or "Y":
        pembelian_album()
    elif lanjut=="n" or "N":
        kembalifansign()

#2. Pembelian Merchant
def pembelian_merchant():
    #1.1_Pilihan Group
    def daftarboygirl():
        pembatas()
        print(" DAFTAR BOY & GIRLGROUP ".center(110, "-"))
        pembatas()
        print("1. NCT Dream")
        print("2. NCT 127")
        print("3. WAYV")
        print("4. EXO")
        print("5. SHINee")
        print("6. Red Velvet")
        print("7. Aespa")
        print("0. Kembali")

```

```

def NCT_Dream():
    os.system("cls")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group NCT Dream ".center(110, "*"))
    pembatas()
    nctdrm=dict(harga1=105000, harga2=660000, harga3=165000, harga4=295000,
harga5=234000, harga6=700000, harga7=180000,
                harga8=95000, harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000,
harga12=425000, harga13=125000, harga14=445000)
    print("1. 4x6 Photo + Photo Card
Set
"|
    print("2. Lightstick
nctdrm.get("harga2"), "|
    print("3. Danji Key Ring
nctdrm.get("harga3"), "|
    print("4. Winter Special Mini Album [Candy] (Photobook Ver.)
nctdrm.get("harga4"), "|
    print("5. Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.)
nctdrm.get("harga5"), "|
    print("6. Mood Lamp
nctdrm.get("harga6"), "|
    print("7. Cup
nctdrm.get("harga7"), "|
    print("8. Sticker
nctdrm.get("harga8"), " |
    print("9. Sling Bag
nctdrm.get("harga9"), "|
    print("10. T-Shirt
nctdrm.get("harga10"), "|
    print("11. Tumbler
nctdrm.get("harga11"), "|
    print("12. Hat
nctdrm.get("harga12"), "|
    print("13. Pop Socket
nctdrm.get("harga13"), "|
    print("14. Casing
nctdrm.get("harga14"), "|
    pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]? : "))
    merchant['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", nctdrm.get("harga1"))
        jumlah = int(input("Beli berapa? : "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga1")
        print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp",total_harga)

```

```

        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", nctdrm.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Danji Key Ring dengan harga", nctdrm.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga3")

```

```

        print("Danji Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo', nama, '!')
            print('Uang anda Rp', bayar)
            print('Kembalian anda Rp', kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("Winter Special Mini Album [Candy] (Photobook Ver.) dengan harga",
nctdrm.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga4")
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo', nama, '!')
                print('Uang anda Rp', bayar)
                print('Kembalian anda Rp', kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:
                print("Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.) dengan harga",
nctdrm.get("harga5"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))

```

```

        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga5")
        print("Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==6:
            print("Mood Lamp dengan harga", nctdrm.get("harga6"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga6")
            print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==7:
                print("Cup dengan harga", nctdrm.get("harga7"))

```

```

        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga7")
        print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==8:
            print("Sticker dengan harga", nctdrm.get("harga8"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga8")
            print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==9:
                print("Sling Bag dengan harga", nctdrm.get("harga9"))

```



```

        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga9")
        print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==10:
            print("T-Shirt dengan harga", nctdrm.get("harga10"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga10")
            print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==11:
                print("Tumbler dengan harga", nctdrm.get("harga11"))

```

```

        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga11")
        print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==12:
            print("Hat dengan harga", nctdrm.get("harga12"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga12")
            print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==13:
                print("Pop Socket dengan harga", nctdrm.get("harga13"))

```

```

        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nctdrm.get("harga13")
        print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==14:
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
                os.system("pause")

def NCT_127():
    os.system("clc")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group NCT 127".center(110, "*"))

```

```

    pembatas()
    nct127=dict(harga1=105000, harga2=660000, harga3=280000, harga4=412000,
harga5=226000, harga6=700000, harga7=180000,
                harga8=95000, harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000,
harga12=425000, harga13=125000, harga14=445000)
    print("1. 4x6 Photo + Photo Card Set                                |",
nct127.get("harga1"), "|          ")
    print("2. Lightstick                                                |",
nct127.get("harga2"), "|          ")
    print("3. Acrylic Stand Key Ring                                    |",
nct127.get("harga3"), "|          ")
    print("4. The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Photobook Ver.)        |",
nct127.get("harga4"), "|          ")
    print("5. The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Digipack Ver.)        |",
nct127.get("harga5"), "|          ")
    print("6. Mood Lamp                                                  |",
nct127.get("harga6"), "|          ")
    print("7. Cup                                                         |",
nct127.get("harga7"), "|          ")
    print("8. Sticker                                                       |",
nct127.get("harga8"), " |          ")
    print("9. Sling Bag                                                    |",
nct127.get("harga9"), "|          ")
    print("10. T-Shirt                                                      |",
nct127.get("harga10"), "|          ")
    print("11. Tumbler                                                       |",
nct127.get("harga11"), "|          ")
    print("12. Hat                                                         |",
nct127.get("harga12"), "|          ")
    print("13. Pop Socket                                                  |",
nct127.get("harga13"), "|          ")
    print("14. Casing                                                       |",
nct127.get("harga14"), "|          ")
    pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]?: "))
    merchant['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", nct127.get("harga1"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga1")
        print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga :
Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)

```

```

        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", nct127.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama, '!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Acrylic Stand Key Ring dengan harga", nct127.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga3")
                print("Acrylic Stand Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
                bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
                pembatas()
                merchant['bayar']=bayar

```

```

        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Photobook Ver.) dengan harga",
nct127.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga4")
            print("The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Photobook Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:
                print("The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Digipack Ver.) dengan harga",
nct127.get("harga5"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga5")
                print("The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Digipack Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')

```

```

nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
pembatas()
merchant['bayar']=bayar
kembalian = int(bayar-total_harga)
merchant['total']=total_harga
merchant['sisas']=kembalian
#validasi
if total_harga>=bayar:
    print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
else:
    print('\nHalo',nama,'!')
    print('Uang anda Rp',bayar)
    print('Kembalian anda Rp',kembalian)
    print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
elif pilihan==6:
    print("Mood Lamp dengan harga", nct127.get("harga6"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga6")
    print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==7:
        print("Cup dengan harga", nct127.get("harga7"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga7")
        print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')

```

```

nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
pembatas()
merchant['bayar']=bayar
kembalian = int(bayar-total_harga)
merchant['total']=total_harga
merchant['sisas']=kembalian
#validasi
if total_harga>=bayar:
    print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
else:
    print('\nHalo',nama,'!')
    print('Uang anda Rp',bayar)
    print('Kembalian anda Rp',kembalian)
    print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
elif pilihan==8:
    print("Sticker dengan harga", nct127.get("harga8"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga8")
    print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==9:
        print("Sling Bag dengan harga", nct127.get("harga9"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga9")
        print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')

```



```

        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==10:
            print("T-Shirt dengan harga", nct127.get("harga10"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga10")
            print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==11:
                print("Tumbler dengan harga", nct127.get("harga11"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga11")
                print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')

```

```

nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
pembatas()
merchant['bayar']=bayar
kembalian = int(bayar-total_harga)
merchant['total']=total_harga
merchant['sisas']=kembalian
#validasi
if total_harga>=bayar:
    print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
else:
    print('\nHalo',nama,'!')
    print('Uang anda Rp',bayar)
    print('Kembalian anda Rp',kembalian)
    print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
elif pilihan==12:
    print("Hat dengan harga", nct127.get("harga12"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga12")
    print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==13:
        print("Pop Socket dengan harga", nct127.get("harga13"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * nct127.get("harga13")
        print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')

```

```

        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==14:
            print("Casing dengan harga", nct127.get("harga14"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * nct127("harga14")
            print("Casing", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
                os.system("pause")

def WAYV():
    os.system("cls")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group WAYV ".center(110, "*"))
    pembatas()

```

```

        wayv=dict(harga1=105000, harga2=700000, harga3=245000, harga4=352000, harga5=230000,
harga6=700000, harga7=180000,
                harga8=95000, harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000,
harga12=425000, harga13=125000, harga14=445000)
        print("1. 4x6 Photo + Photo Card Set                                |",
wayv.get("harga1"), "|          ")
        print("2. Lightstick                                                |",
wayv.get("harga2"), "|          ")
        print("3. Acrylic Key Ring                                           |",
wayv.get("harga3"), "|          ")
        print("4. 4th Mini Album [Phantom] (Photobook Ver.)                    |",
wayv.get("harga4"), "|          ")
        print("5. 4th Mini Album [Phantom] (Digipack Ver.)                        |",
wayv.get("harga5"), "|          ")
        print("6. Mood Lamp                                                            |",
wayv.get("harga6"), "|          ")
        print("7. Cup                                                                    |",
wayv.get("harga7"), "|          ")
        print("8. Sticker                                                                |",
wayv.get("harga8"), " |          ")
        print("9. Sling Bag                                                            |",
wayv.get("harga9"), "|          ")
        print("10. T-Shirt                                                                |",
wayv.get("harga10"), "|         ")
        print("11. Tumbler                                                                |",
wayv.get("harga11"), "|         ")
        print("12. Hat                                                                  |",
wayv.get("harga12"), "|         ")
        print("13. Pop Socket                                                            |",
wayv.get("harga13"), "|         ")
        print("14. Casing                                                                |",
wayv.get("harga14"), "|         ")
        pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]?: "))
        merchant['pilihan']=pilihan
        if pilihan==1:
            pilihan
            print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", wayv.get("harga1"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga1")
            print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga

```

```

        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        if pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", wayv.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Acrylic Key Ring dengan harga", wayv.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga3")
                print("Acrylic Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga :
Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
                bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
                pembatas()
                merchant['bayar']=bayar
                kembalian = int(bayar-total_harga)

```

```

        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalians
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalians anda Rp',kembalians)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("4th Mini Album [Phantom] (Photobook Ver.) dengan harga",
wayv.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga4")
            print("4th Mini Album [Phantom] (Photobook Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalians = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalians
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama, '!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalians anda Rp',kembalians)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:
                print("4th Mini Album [Phantom] (Digipack Ver.) dengan harga",
wayv.get("harga5"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga5")
                print("4th Mini Album [Phantom] (Digipack Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==6:
            print("Mood Lamp dengan harga", wayv.get("harga6"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga6")
            print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==7:
                print("Cup dengan harga", wayv.get("harga7"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga7")
                print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==8:
            print("Sticker dengan harga", wayv.get("harga8"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga8")
            print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==9:
                print("Sling Bag dengan harga", wayv.get("harga9"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga9")
                print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```



```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==10:
            print("T-Shirt dengan harga", wayv.get("harga10"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga10")
            print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==11:
                print("Tumbler dengan harga", wayv.get("harga11"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga11")
                print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==12:
            print("Hat dengan harga", wayv.get("harga12"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga12")
            print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==13:
                print("Pop Socket dengan harga", wayv.get("harga13"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga13")
                print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==14:
            print("Casing dengan harga", wayv.get("harga14"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * wayv.get("harga14")
            print("Casing", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
                os.system("pause")

def EXO():
    os.system("cls")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group EXO ".center(110, "*"))
    pembatas()

```

```

        exo=dict(harga1=105000, harga2=580000, harga3=300000, harga4=379000, harga5=264000,
harga6=700000, harga7=180000,
                harga8=95000, harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000,
harga12=425000, harga13=125000, harga14=445000)
        print("1. 4x6 Photo + Photo Card Set                                |",
exo.get("harga1"), "|")
        print("2. Lightstick                                                |",
exo.get("harga2"), "|")
        print("3. Voice Key Ring                                            |",
exo.get("harga3"), "|")
        print("4. Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.) |",
exo.get("harga4"), "|")
        print("5. 2nd Mini Album [Grey Suit] (Digipack Ver.)              |",
exo.get("harga5"), "|")
        print("6. Mood Lamp                                                  |",
exo.get("harga6"), "|")
        print("7. Cup                                                         |",
exo.get("harga7"), "|")
        print("8. Sticker                                                       |",
exo.get("harga8"), "|")
        print("9. Sling Bag                                                    |",
exo.get("harga9"), "|")
        print("10. T-Shirt                                                       |",
exo.get("harga10"), "|")
        print("11. Tumbler                                                        |",
exo.get("harga11"), "|")
        print("12. Hat                                                            |",
exo.get("harga12"), "|")
        print("13. Pop Socket                                                    |",
exo.get("harga13"), "|")
        print("14. Casing                                                         |",
exo.get("harga14"), "|")
        pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]?: "))
        merchant['pilihan']=pilihan
        if pilihan==1:
            pilihan
            print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", exo.get("harga1"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga1")
            print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga

```

```

        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", exo.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Voice Key Ring dengan harga", exo.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga3")
                print("Voice Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga :
Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
                bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
                pembatas()
                merchant['bayar']=bayar
                kembalian = int(bayar-total_harga)

```

```

        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalians
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalians anda Rp',kembalians)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.) dengan harga",
exo.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga4")
            print("Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalians = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalians
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama, '!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalians anda Rp',kembalians)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:
                print("2nd Mini Album - Suho [Grey Suit] (Digipack Ver.) dengan harga",
exo.get("harga5"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga5")
                print("2nd Mini Album - Suho [Grey Suit] (Digipack Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==6:
            print("Mood Lamp dengan harga", exo.get("harga6"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga6")
            print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==7:
                print("Cup dengan harga", exo.get("harga7"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga7")
                print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==8:
            print("Sticker dengan harga", exo.get("harga8"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga8")
            print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==9:
                print("Sling Bag dengan harga", exo.get("harga9"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga9")
                print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```



```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==10:
            print("T-Shirt dengan harga", exo.get("harga10"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga10")
            print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==11:
                print("Tumbler dengan harga", exo.get("harga11"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga11")
                print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==12:
            print("Hat dengan harga", exo.get("harga12"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga12")
            print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==13:
                print("Pop Socket dengan harga", exo.get("harga13"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga13")
                print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))

```

```

        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==14:
            print("Casing dengan harga", exo.get("harga14"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * exo.get("harga14")
            print("Casing", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
                os.system("pause")

def SHINee():
    os.system("cls")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group SHINee ".center(73, "*"))
    pembatas4()

```

```

        shinee=dict(harga1=105000, harga2=585000, harga3=150000, harga4=332000,
harga5=230000, harga6=700000, harga7=180000,
                    harga8=95000, harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000,
harga12=425000, harga13=125000, harga14=445000)
        print("1. 4x6 Photo + Photo Card Set", shinee.get("harga1"), "|",
shinee.get("harga1"), "|")
        print("2. Lightstick", shinee.get("harga2"), "|",
shinee.get("harga2"), "|")
        print("3. Acrylic Key Ring", shinee.get("harga3"), "|",
shinee.get("harga3"), "|")
        print("4. 7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.)", shinee.get("harga4"), "|",
shinee.get("harga4"), "|")
        print("5. 2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.)", shinee.get("harga5"), "|",
shinee.get("harga5"), "|")
        print("6. Mood Lamp", shinee.get("harga6"), "|",
shinee.get("harga6"), "|")
        print("7. Cup", shinee.get("harga7"), "|",
shinee.get("harga7"), "|")
        print("8. Sticker", shinee.get("harga8"), "|",
shinee.get("harga8"), "|")
        print("9. Sling Bag", shinee.get("harga9"), "|",
shinee.get("harga9"), "|")
        print("10. T-Shirt", shinee.get("harga10"), "|",
shinee.get("harga10"), "|")
        print("11. Tumbler", shinee.get("harga11"), "|",
shinee.get("harga11"), "|")
        print("12. Hat", shinee.get("harga12"), "|",
shinee.get("harga12"), "|")
        print("13. Pop Socket", shinee.get("harga13"), "|",
shinee.get("harga13"), "|")
        print("14. Casing", shinee.get("harga14"), "|",
shinee.get("harga14"), "|")
        pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]?: "))
        merchant['pilihan']=pilihan
        if pilihan==1:
            pilihan
            print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", shinee.get("harga1"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga1")
            print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp", total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga

```

```

        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", shinee.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Acrylic Key Ring dengan harga", shinee.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga3")
                print("Acrylic Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga :
Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
                bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
                pembatas()
                merchant['bayar']=bayar
                kembalian = int(bayar-total_harga)

```

```

        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.) dengan harga",
shinee.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga4")
            print("7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisal']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama, '!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:
                print("2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.) dengan harga", shinee.get("harga5"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah
                total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga5")
                print("2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
                print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
                nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
                bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))

```

```

    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama, '!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==6:
        print("Mood Lamp dengan harga",shinee.get("harga6"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga6")
        print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==7:
            print("Cup dengan harga", shinee.get("harga7"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga7")
            print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))

```

```

    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama, '!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==8:
        print("Sticker dengan harga", shinee.get("harga8"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga8")
        print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==9:
            print("Sling Bag dengan harga", shinee.get("harga9"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga9")
            print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))

```



```

    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama, '!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==10:
        print("T-Shirt dengan harga", shinee.get("harga10"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga10")
        print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==11:
            print("Tumbler dengan harga", shinee.get("harga11"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga11")
            print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))

```

```

    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama, '!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==12:
        print("Hat dengan harga", shinee.get("harga12"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga12")
        print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==13:
            print("Pop Socket dengan harga", shinee.get("harga13"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga13")
            print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))

```

```

    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisal']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama, '!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==14:
        print("Casing dengan harga", shinee.get("harga14"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * shinee.get("harga14")
        print("Casing", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisal']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama, '!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            os.system("pause")

def RedVelvet():
    os.system("cls")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group Red Velvet".center(110, "*"))
    pembatas()
    redve=dict(harga1=105000, harga2=615000, harga3=160000, harga4=428000, harga5=253000,
harga6=700000, harga7=180000,

```

```

        harga8=95000, harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000,
harga12=425000, harga13=125000, harga14=445000)
    print("1. 4x6 Photo + Photo Card
Set
|
    print("2.
Lightstick
redve.get("harga2"), "|
    print("3. Acrylic Key
Ring
redve.get("harga3"), "|
    print("4. Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Feel My Rhythm] (Photobook
Ver.)
|", redve.get("harga4"), "|
    print("5. Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Birthday] (Digipack
Ver.)
|", redve.get("harga5"), "|
    print("6. Mood
Lamp
redve.get("harga6"), "|
    print("7.
Cup
redve.get("harga7"), "|
    print("8.
Sticker
redve.get("harga8"), " |
    print("9. Sling
Bag
redve.get("harga9"), "|
    print("10. T-
Shirt
redve.get("harga10"), "|
    print("11.
Tumbler
redve.get("harga11"), "|
    print("12.
Hat
redve.get("harga12"), "|
    print("13. Pop
Socket
redve.get("harga13"), "|
    print("14.
Casing
redve.get("harga14"), "|
    pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]?: "))
    merchant['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", redve.get("harga1"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga1")

```

```

        print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", redve.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Acrylic Key Ring dengan harga", redve.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah

```

```

        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga3")
        print("Acrylic Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Feel My Rhythm] (Photobook Ver.)
dengan harga", redve.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga4")
            print("Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Feel My Rhythm] (Photobook Ver.)",
"Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:

```

```

        print("Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Birthday] (Digipack Ver.) dengan
harga", redve.get("harga5"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga5")
        print("Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Birthday] (Digipack Ver.)", "Jumlah :
", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==6:
            print("Mood Lamp dengan harga",redve.get("harga6"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga6")
            print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)

```

```

        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==7:
        print("Cup dengan harga", redve.get("harga7"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga7")
        print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==8:
        print("Sticker dengan harga", redve.get("harga8"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga8")
        print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)

```



```

        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==9:
        print("Sling Bag dengan harga", redve.get("harga9"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga9")
        print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==10:
        print("T-Shirt dengan harga", redve.get("harga10"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga10")
        print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)

```

```

        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==11:
        print("Tumbler dengan harga", redve.get("harga11"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga11")
        print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==12:
        print("Hat dengan harga", redve.get("harga12"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga12")
        print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)

```

```

        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==13:
        print("Pop Socket dengan harga", redve.get("harga13"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga13")
        print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==14:
        print("Casing dengan harga", redve.get("harga14"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * redve.get("harga14")
        print("Casing", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)

```

```

        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        os.system("pause")

def Aespa():
    os.system("cls")
    print("\n")
    pembatas()
    print(" Group Aespa ".center(110, "*"))
    pembatas()
    aespa=dict(harga1=105000, harga2=649000, harga3=250000, harga4=330000, harga5=256000,
harga6=700000, harga7=180000, harga8=95000,
                harga9=650000, harga10=600000, harga11=215000, harga12=425000,
harga13=125000, harga14=445000)
    print("1. 4x6 Photo + Photo Card Set |",
aespa.get("harga1"), "|")
    print("2. Lightstick |",
aespa.get("harga2"), "|")
    print("3. Acrylic Stand Key Ring |",
aespa.get("harga3"), "|")
    print("4. 2nd Mini Album [Girls] (Photobook Ver.) |",
aespa.get("harga4"), "|")
    print("5. 2nd Mini Album [Girls] (Digipack Ver.) |",
aespa.get("harga5"), "|")
    print("6. Mood Lamp |",
aespa.get("harga6"), "|")
    print("7. Cup |",
aespa.get("harga7"), "|")
    print("8. Sticker |",
aespa.get("harga8"), "|")
    print("9. Sling Bag |",
aespa.get("harga9"), "|")
    print("10. T-Shirt |",
aespa.get("harga10"), "|")
    print("11. Tumbler |",
aespa.get("harga11"), "|")
    print("12. Hat |",
aespa.get("harga12"), "|")
    print("13. Pop Socket |",
aespa.get("harga13"), "|")
    print("14. Casing |",
aespa.get("harga14"), "|")
    pilihan=int(input("\nMau beli product apa [1/2]?: "))
    merchant['pilihan']=pilihan
    if pilihan==1:
        pilihan
        print("4x6 Photo + Photo Card Set dengan harga", aespa.get("harga1"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * aespa.get("harga1")

```

```

        print("4x6 Photo + Photo Card Set", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==2:
            print("Lightstick dengan harga", aespa.get("harga2"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * aespa.get("harga2")
            print("Lightstick", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==3:
                print("Acrylic Stand Key Ring dengan harga", aespa.get("harga3"))
                jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
                merchant['jumlah']=jumlah

```

```

        total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga3")
        print("Acrylic Key Ring", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga :
Rp", total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==4:
            print("2nd Mini Album [Girls] (Photobook Ver.) dengan harga",
aesp.get("harga4"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga4")
            print("2nd Mini Album [Girls] (Photobook Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : ',))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            elif pilihan==5:

```

```

        print("2nd Mini Album [Girls] (Digipack Ver.) dengan harga", aespa.get("harga5"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * aespa.get("harga5")
        print("2nd Mini Album [Girls] (Digipack Ver.)", "Jumlah : ",
merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
        elif pilihan==6:
            print("Mood Lamp dengan harga",aespa.get("harga6"))
            jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
            merchant['jumlah']=jumlah
            total_harga = merchant['jumlah'] * aespa.get("harga6")
            print("Mood Lamp", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
            print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
            nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
            bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
            pembatas()
            merchant['bayar']=bayar
            kembalian = int(bayar-total_harga)
            merchant['total']=total_harga
            merchant['sisas']=kembalian
            #validasi
            if total_harga>=bayar:
                print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
            else:
                print('\nHalo',nama,'!')
                print('Uang anda Rp',bayar)
                print('Kembalian anda Rp',kembalian)
                print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')

```

```

elif pilihan==7:
    print("Cup dengan harga", aesp.get("harga7"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga7")
    print("Cup", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
elif pilihan==8:
    print("Sticker dengan harga", aesp.get("harga8"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga8")
    print("Sticker", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')

```



```

elif pilihan==9:
    print("Sling Bag dengan harga", aesp.get("harga9"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga9")
    print("Sling Bag", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==10:
        print("T-Shirt dengan harga", aesp.get("harga10"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga10")
        print("T-Shirt", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')

```

```

elif pilihan==11:
    print("Tumbler dengan harga", aesp.get("harga11"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga11")
    print("Tumbler", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==12:
        print("Hat dengan harga", aesp.get("harga12"))
        jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
        merchant['jumlah']=jumlah
        total_harga = merchant['jumlah'] * aesp.get("harga12")
        print("Hat", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'),"Harga : Rp",total_harga)
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')

```

```

elif pilihan==13:
    print("Pop Socket dengan harga", aespa.get("harga13"))
    jumlah = int(input("Beli berapa?: "))
    merchant['jumlah']=jumlah
    total_harga = merchant['jumlah'] * aespa.get("harga13")
    print("Pop Socket", "Jumlah : ", merchant.get('jumlah'), "Harga : Rp", total_harga)
    print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
    nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
    bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
    pembatas()
    merchant['bayar']=bayar
    kembalian = int(bayar-total_harga)
    merchant['total']=total_harga
    merchant['sisas']=kembalian
    #validasi
    if total_harga>=bayar:
        print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
    else:
        print('\nHalo',nama,'!')
        print('Uang anda Rp',bayar)
        print('Kembalian anda Rp',kembalian)
        print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
    elif pilihan==14:
        print('\n===== Melakukan Pembayaran Pembelian
Merchant ===== \n')
        nama=str(input('\nMasukkan Nama Anda : '))
        bayar=int(input('Masukkan pembayaran : '))
        pembatas()
        merchant['bayar']=bayar
        kembalian = int(bayar-total_harga)
        merchant['total']=total_harga
        merchant['sisas']=kembalian
        #validasi
        if total_harga>=bayar:
            print('\n===== Pembayaran tidak memenuhi,
transaksi batal =====\n')
        else:
            print('\nHalo',nama,'!')
            print('Uang anda Rp',bayar)
            print('Kembalian anda Rp',kembalian)
            print('\n===== Pembayaran memenuhi, transaksi
berhasil =====\n')
            menu_SM_store()
            os.system("pause")

#1_PEMBELIAN ALBUM
def pembelian_merchant():

```

```

os.system("cls")
pembatas()
print(" Pembelian Merchant ".center(110, "="))
daftarboygirl()
pilihangroup=int(input("Masukkan grup yang dipilih: "))
if pilihangroup == 1:
    NCT_Dream()
elif pilihangroup == 2:
    NCT_127()
elif pilihangroup == 3:
    WAYV()
elif pilihangroup == 4:
    EXO()
elif pilihangroup == 5:
    SHINee()
elif pilihangroup == 6:
    RedVelvet()
elif pilihangroup == 7:
    Aespa()
elif pilihangroup == 0:
    menu_SM_store()
os.system("pause")

```

```

def tampilData():
    os.system("cls")
    cursor = db.cursor()
    print
    ("\n=====
=====")
    print ("===== WELCOME TO SM STORE OFFICIAL
=====")
    print
    ("=====
=====\\n")
    cursor.execute("SELECT * FROM merchant")
    hasil = cursor.fetchall()
    print("-----+-----")
    -----+-----")
    print("|No |
Product | Group |
Price |")
    print("-----+-----")
    -----+-----")
    no=0
    for x in hasil:
        no=no+1
        print("{:3d} |".format(x[0]),
              "{:75s}|".format(x[1]),
              "{:15s}|".format(x[2]),

```

```

        "{:8d}|".format(x[3]))
    print("+-----+-----+-----+-----+-----+\n")

#MENU UTAMA FANSIGN
def menu_SM_store():
    os.system("cls")
    pembatas()
    tampilData()
    pembatas()
    print("1. Pembelian dan Pembayaran Merchant")
    print("2. Keluar Dari SM Store Official")
    pembatas()
    pilihan= input("Pilih Menu : ")
    if pilihan == "1":
        pembelian_merchant()
    if pilihan == "2":
        pembatas()
        print('Terimakasih Telah Berbelanja Disini'.center(110, "="))
        pembatas()

menu_SM_store()

#3. Pemesanan Tiket Konser
def pemesanan_tiket_konser():
    #PEMESANAN TIKET KONSER
    def pemesanan_tiket():
        os.system('cls')
        garis4()
        print('Pemesanan Tiket'.center(46,'='))
        garis4()
        print('\n1. Pilihan Day Konser')
        print('2. Pilihan Group Konser')
        print('3. Pilihan Seatplan Konser')
        pilihan_menu=int(input('\nPilih Menu : '))
        if pilihan_menu==1:
            day_konser()
        elif pilihan_menu==2:
            group_konser()
        elif pilihan_menu==3:
            seatplan_konser()
        else:
            print('Gagal Melakukan Pemesanan Tiket')
            os.system('pause')

# 1. Memilih Hari Konser
def day_konser():
    print('\n')
```

```

print('Memilih Day Konser'.center(46, '-'))
p_hari = ['Day 1', 'Day 2']
pilih_hari = enumerate(p_hari, 1)
for index, p_hari in pilih_hari:
    print(f"\nPilihan {index} : {p_hari}")
pilih_hari = str(input('\nPilih day konser: '))
tiket['day'] = pilih_hari
if pilih_hari == ('Day 1'):
    return True
elif pilih_hari == ('Day 2'):
    return True
else:
    return False

```

2. Memilih Group Konser

```

def group_konser():
    print('\n')
    print('Memilih Group Konser'.center(46, '-'))
    p_group = ['EXO', 'Red Velvet', 'NCT 127', 'NCT Dream',
               'WAYV', 'Aespa', 'SHINee']
    pilih_group = enumerate(p_group, 1)
    for index, p_group in pilih_group:
        print(f"\nPilihan {index} : {p_group}")
    pilih_group = str(input('\nPilih group konser: '))
    tiket['group'] = pilih_group
    if pilih_group == ('EXO'):
        return True
    elif pilih_group == ('Red Velvet'):
        return True
    elif pilih_group == ('NCT 127'):
        return True
    elif pilih_group == ('NCT Dream'):
        return True
    elif pilih_group == ('WAYV'):
        return True
    elif pilih_group == ('Aespa'):
        return True
    elif pilih_group == ('SHINee'):
        return True
    else:
        return False

```

3. Memilih Seatplan Konser

```

def seatplan_konser():
    print('\n')
    print('Memilih Seatplan Konser'.center(46, '-'))
    p_seatplan = ['CAT 4 Seating', 'CAT 3 Standing',
                  'CAT 2 Standing', 'CAT 1 Seating']
    pilih_seatplan = enumerate(p_seatplan, 1)
    for index, p_seatplan in pilih_seatplan:

```

```

        print(f"\nPilihan {index} : {p_seatplan}")
    pilih_seatplan=str(input('\nPilih seatplan konser: '))
    tiket['seatplan']=pilih_seatplan
    if pilih_seatplan == ('CAT 4 Seating'):
        return True
    elif pilih_seatplan == ('CAT 3 Standing'):
        return True
    elif pilih_seatplan == ('CAT 2 Standing'):
        return True
    elif pilih_seatplan == ('CAT 1 Seating'):
        return True
    else:
        return False

# PEMBELIAN TIKET
def pembelian_tiket():
    os.system('cls')
    garis4()
    print('Pembelian Tiket'.center(46,'='))
    garis4()
    print('\n1. Harga Tiket')
    print('2. Jumlah Tiket')
    print('3. Pembayaran Tiket')
    pilihan_menu=int(input('\nPilih Menu : '))
    if pilihan_menu==1:
        harga_tiket()
    elif pilihan_menu==2:
        jumlah_tiket()
    elif pilihan_menu==3:
        bayar_tiket()
    else:
        print('Gagal Melakukan Pembelian Tiket')
    os.system('pause')

def harga_tiket():
    # 1. Memilih Harga Tiket
    print('\n')
    print('Memilih Harga Tiket Konser'.center(46,'-'))
    print('\n1. Rp. 1590000 = CAT 4 Seating')
    print('2. Rp. 1815000 = CAT 3 Standing')
    print('3. Rp. 2640000 = CAT 2 Standing')
    print('4. Rp. 2970000 = CAT 1 Seating')
    uang=int(input('\nPilih harga tiket [sesuai seatplan] : '))
    tiket['harga']=uang

def jumlah_tiket():
    # 2. Memilih Jumlah Tiket
    print('\n')
    print('Memilih Jumlah Tiket Konser'.center(46,'-'))
    quantity=int(input('\nMasukkan jumlah tiket: '))

```

```

        tiket['jumlah']=quantity

def bayar_tiket():
    #3. Melakukan Pembayaran Tiket
    print('\n')
    print('Melakukan Pembayaran Tiket Konser'.center(46,'-'))
    harga=int(input('\nMasukkan pembayaran tiket: '))
    tiket['bayar']=harga
    if tiket.get('harga') == 1590000:
        total_harga = 1590000*tiket.get('jumlah')
        print(tiket.get('jumlah'),"harga tiket = Rp",total_harga)
    elif tiket.get('harga') == 1815000:
        total_harga = 1815000*tiket.get('jumlah')
        print(tiket.get('jumlah'),"harga tiket = Rp",total_harga)
    elif tiket.get('harga') == 2640000:
        total_harga = 2640000*tiket.get('jumlah')
        print(tiket.get('jumlah'),"harga tiket = Rp",total_harga)
    elif tiket.get('harga') == 2970000:
        total_harga = 2970000*tiket.get('jumlah')
        print(tiket.get('jumlah'),"harga tiket = Rp",total_harga)
    else:
        print("pilihan tidak ada, silahkan pilih kembali")
    #validasi
    if total_harga>=harga:
        print('Pembayaran tidak memenuhi, transaksi batal'.center(46,'='))
    else:
        #valid
        harga = int(tiket.get('bayar'))
        kembalian = int(harga-total_harga)
        #cetak
        print('Uang Anda Rp',harga)
        print('Kembalian Anda Rp',kembalian)
        print('Pembayaran memenuhi, transaksi berhasil'.center(46,'='))

#CETAK TIKET
def pencetakan_tiket():
    os.system('cls')
    garis1()
    garis1()
    print(' DAY 1/2 - SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA '.center(69,'='))
    print('\n')
    print('KONSER -',tiket.get("group"))
    print('\nTanggal/Waktu          \n',tiket.get("day"))
    print('\nValidatas                    \nBerlaku mulai 1 Januari 2023')
    print('\nLokasi                        \nStadion Utama Gelora Bung Karno, Jalan Pintu Satu
Senayan,')
    print('Gelora, Central Jakarta City, Jakarta, Indonesia.')
    print('JAKARTA PUSAT, JAKARTA, INDONESIA 10270')
    print('\nTotal Tiket                  \n',tiket.get("jumlah"))
    print('\nTipe Tiket                    \n',tiket.get("seatplan"))

```



```
print('\n')
print('TIKET BERHASIL DICETAK '.center(69,'='))
garis1()
garis1()
print('Time stamp: ',now,)
```

#KEMBALI

```
def kembali1():
    os.system('cls')
    garis4()
    print('Pemesanan Tiket'.center(46,'='))
    garis4()
    print('\n1. Pilihan Hari Konser')
    print('2. Pilihan Group Konser')
    print('3. Pilihan Seatplan Konser')
    pilihan_kembali1 = int(input("\nKembali ke pilihan? : "))
    if pilihan_kembali1==1:
        day_konser()
    if pilihan_kembali1==2:
        group_konser()
    if pilihan_kembali1==3:
        seatplan_konser()
    os.system('pause')
```

```
def kembali2():
    os.system('cls')
    garis4()
    print('Pemesanan Tiket'.center(46,'='))
    garis4()
    print('\n1. Pilihan Hari Konser')
    print('2. Pilihan Group Konser')
    print('3. Pilihan Seatplan Konser')
    pilihan_kembali2 = int(input("\nKembali ke pilihan? : "))
    if pilihan_kembali2==1:
        day_konser()
    if pilihan_kembali2==2:
        group_konser()
    if pilihan_kembali2==3:
        seatplan_konser()
    os.system('break')
```

```
def kembali3():
    os.system('cls')
    garis4()
    print('Pembelian Tiket'.center(46,'='))
    garis4()
    print('\n1. Harga Tiket')
    print('2. Jumlah Tiket')
    print('3. Pembayaran Tiket')
    pilihan_kembali3=int(input("\nKembali ke pilihan?: "))
```

```

    if pilihan_kembali3==1:
        harga_tiket()
    if pilihan_kembali3==2:
        jumlah_tiket()
    if pilihan_kembali3==3:
        bayar_tiket()
    os.system('pause')

def kembali4():
    os.system('cls')
    garis4()
    print('Pembelian Tiket'.center(46,'='))
    garis4()
    print('\n1. Harga Tiket')
    print('2. Jumlah Tiket')
    print('3. Pembayaran Tiket')
    pilihan_kembali4 = int(input("\nKembali ke pilihan?: "))
    if pilihan_kembali4==1:
        harga_tiket()
    if pilihan_kembali4==2:
        jumlah_tiket()
    if pilihan_kembali4==3:
        bayar_tiket()
    os.system('break')

#UTAMA
def menu_utama():
    import os
    while True:

        os.system('cls')
        garis1()
        garis0()
        print(' PEMBELIAN TIKET KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA
'.center(69,'='))
        garis0()
        garis1()
        print('\n1. Pemesanan Tiket')
        print('2. Pembelian Tiket')
        print('3. Cetak Tiket')
        print('0. Selesai')
        pilihan_menu=int(input('\nPilihlah Menu : '))
        if pilihan_menu==1:
            pemesanan_tiket()
            kembali1()
            kembali2()
        elif pilihan_menu==2:
            pembelian_tiket()
            kembali3()
            kembali4()

```

```

        elif pilihan_menu==3:
            pencetakan_tiket()
        elif pilihan_menu==0:
            os.system('cls')
            print(' SELAMAT MENONTON KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA
'.center(69,'='))
            garis1()
            menuutama()
        else:
            os.system('cls')
            print(' TIDAK ADA PILIHAN LAIN, SILAHKAN MENCOBA LAGI '.center(69,'='))

    os.system('pause')
menu_utama()

```

#4. Pemesanan Tiket Fansign (BELUM LESE)

#1_PEMBELIAN ALBUM

```

def pembelian_album():
    os.system("cls")
    pembatas_()
    print(" Pembelian Album ".center(46, "="))
    daftargroup()
    pilihangroup=int(input("Masukkan grup yang dipilih: "))
    if pilihangroup == 1:
        shinee()
    elif pilihangroup == 2:
        EXO()
    elif pilihangroup == 3:
        redvelvet()
    elif pilihangroup == 4:
        nct()
    elif pilihangroup == 5:
        aespa()
    elif pilihangroup == 0:
        kembalifansign()
    os.system("pause")

def pengundian_fansign():
    # os.system('pause')
    grup=['SHINee', 'EXO', 'Redvelvet', 'NCT 127', 'NCT U', 'NCT Dream', 'WAYV','aespa']
    tanggal=['10-10-2023', '11-10-23']
    x = rd.choice(grup)
    y = rd.randint(1, 1000)
    z = rd.randint(1, 1000)
    a = rd.choice(tanggal)
    def pembatas5():
        print("-"*20)
    pembatas4_()

```

```

print("Mall Kota Kasablanka, Jakarta : FANSIGN")
pembatas4_()
print("Tanggal : ",a," ")
print("Group : ",x," ")
print("Seat : ",z," ")
pembatas4_()
for i in range(1):
    print("Dengan nomor undian", y, "kamu mendapat seat nomor", z)
    print("\nSelamat! Kamu akan bertemu", x)
    pembatas5()
    print("Peringatan!".center(20, "="))
    pembatas5()
    print("Sangat disarankan untuk mengikuti S&K fansign agar bisa bertemu dengan", x,
"dalam keadaan baik")
    kembali1= input("Mau kembali [Y(yes)/N(no)]?: ")
    if kembali1=="y" or "Y":
        menu_fansign()
    elif kembali1=="n" or "N":
        pass
    # menu_fansign()

#MENU UTAMA FANSIGN
def menu_fansign():
    # os.system("cls")
    # os.system("pause")
    pembatas_()
    print(" FANSIGN ".center(46, "="))
    pembatas_()
    print("1. Pembelian Album ")
    print("2. Pengundian Fansign ")
    print("0. Kembali Ke Menu Utama ")
    pembatas_()
    pilihanfansign= input("Pilih Menu: ")
    if pilihanfansign == '1':
        pembelian_album()
    elif pilihanfansign == '2':
        pengundian_fansign()
    elif pilihanfansign == '0':
        menuutama()

#5. Game Bersama Bias (UDAH LESE)
def gamebersamabias():
    def pembatas():
        print("-"*46)
    def pembatas2():
        print("="*46)

def cocokidol():

```

```

os.system('cls')
pembatas_()
print(" COCOKIDOL ".center(46, "-"))
pembatas_()
grupcowok=['Key', 'Taemin', 'Minho', 'Baekhyun', 'Suho', 'Lay', 'D.O','Chen', 'Xiumin',
'Kai', 'Sehun', 'Chanyeol',
'Taeyong', 'Taeil', 'Doyoung', 'Kun', 'Jhonny', 'Yuta', 'Jaehyun', 'Lucas', 'Jungwoo',
'Mark', 'Haechan', 'Jaemin', 'Jeno',
'Jisung', 'Chenle', 'Renjun', 'Ten', 'Hendry', 'Xiojun', 'Yangyang', 'Winwin']
grupcewek=['Irene', 'Joy', 'Seulgi', 'Wendy', 'Yeri', 'Karina', 'Gissele','WInter',
'Ningning']
print("Selamat Datang di Permainan COCOKIDOL")
print("\nSiapakah yang cocok menjadi pasanganmu? ")
kelamin = input("Jenis Kelamin Kamu[P/L]? ")
if kelamin == "P" or "p":
    untukcewek = rd.choice(grupcowok)
    print("\nIdol yang cocok menjadi pasanganmu adalah", untukcewek)
elif kelamin == "L" or "l":
    untukcowok = rd.choice(grupcewek)
    print("\nIdol yang cocok menjadi pasanganmu adalah", untukcowok)
# ulangcocokidol= input("\nMau coba Lagi [Y/N]? ")
# if ulangcocokidol=='y' or 'Y':
#     print("\nSilahkan main lagi.\n")
#     cocokidol()
# elif ulangcocokidol == 'n' or 'N':
#     # ulangcocokidol=='n' or 'N':
#     print("\nTerimakasih sudah main Tebak Angka ini.\n")
#     menugamebersama()
menu_fansign()

def guntingbatukertas():
    import random
    pembatas_()
    print("Hi", inilogin.get("namapanggilan"), "! Selamat datang di permainan Batu
Gunting Kertas!")
    pembatas_()
    idol= input(str("Pilih Bias yang Ingin Kamu Ajak Main: "))
    bot=['batu', 'gunting', 'kertas']

    while True:
        x = random.choice(bot)
        data =input('\nMasukkan pilihanmu |Batu, Gunting, Kertas|: ')
        print("\n")
        if data.lower()==x:
            print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
            print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
            print("=====")
            print("Hasil Seri")
            print("=====\n\n")

```

```

#bagian menang
elif data.lower() == 'batu' and x == 'gunting':
    print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
    print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
    print("=====")
    print("Yeayy! Kamu menang!")
    print("=====\n\n")

elif data.lower() == 'kertas' and x == 'batu':
    print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
    print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
    # print(f'Lawan memilih ---> {x.capitalize()}')
    print("=====")
    print("Yeayy! Kamu menang!")
    print("=====\n\n")

elif data.lower() == 'gunting' and x == 'kertas':
    print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
    print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
    print("=====")
    print("Yeayy! Kamu menang!")
    print("=====\n\n")

#bagian kalah
elif data.lower() == 'gunting' and x == 'batu':
    print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
    print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
    print("=====")
    print("Yah:(((Kamu kalah dari", idol)
    print("=====\n\n")

elif data.lower() == 'batu' and x == 'kertas':
    print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
    print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
    print("=====")
    print("Yah:(((Kamu kalah dari", idol)
    print("=====\n\n")

elif data.lower() == 'kertas' and x == 'gunting':
    print(f'Kamu memilih ---> {data.capitalize()}')
    print(idol, "memilih ---> ", x.capitalize())
    print("=====")
    print("Yah:(((Kamu kalah dari", idol)
    print("=====\n\n")
else:
    print("Tolong masukkan pilihan yang tepat |Batu/Gunting/Kertas|\n")

ulang= input("Mau main lagi [Y/N]?: ")
# while(ulang!= 'y' and ulang!= 'Y'and ulang!= 'n' and ulang!= 'N'):

```

```

        #      ulang=input("Maaf inputan anda salah, silahkan coba lagi.\nMau main lagi:
")

        if ulang=='y' and ulang!= 'Y':
            print("\nSilahkan main lagi.\n")
            guntingbatukertas()

        elif ulang=='n' and ulang!= 'N':
            print("\nTerimakasih sudah main Tebak Angka ini.\n")
            menukembali()

def menugamebersama():
    pembatas_()
    print(" GAME ".center(46, "="))
    pembatas_()
    print("1. Gunting Batu Kertas          ")
    print("2. COCOKIDOL          ")
    print("0. Keluar")

    pembatas_()
    pilihan= input("Pilih Menu: ")
    if pilihan == "1" or pilihan == "Gunting Batu Kertas":
        guntingbatukertas()
    elif pilihan == "2":
        cocokidol()
    elif pilihan == "0":
        menuutama()

#KELUAR
def keluar():
    # os.system('cls')
    keluar= input("Yakin Ingin Keluar [Y(yes)/N(no)]?: ")
    if keluar=='y' or 'Y':
        print("\nTerimakasih telah berkunjung ke SMTOWN APP\n")
    elif keluar=='n' or 'N':
        menuutama()
    os.system("pause")

#MENU
def sebelummenu():
    os.system("cls")
    print("Hi", inilogin.get("namapanggilan"), "welcome to SMTOWN APP!")
    # os.system("pause")

def menuutama():
    os.system("pause")
    pembatas_()
    print(" MENU ".center(46, "="))
    pembatas_()
    print("1. Daftar Boy/Girlgroup          ")
    print("2. Pembelian Merchant Official    ")
    print("3. Pembelian Tiket Konser          ")

```

```

print("4. Pembelian Tiket Fansign          ")
print("5. Game Bersama Bias                ")
print("0. Keluar")
#PILIHAN
pembatas_()
pilihan= input("Pilih Menu: ")
if pilihan == "1" or pilihan == "Daftar Boy/Girlgroup":
    daftarboygirl()
elif pilihan == "2" or pilihan == "Pembelian Merchant Official":
    gamebersamabias()
elif pilihan == "3" or pilihan == "Pembelian Tiket Konser":
    pemesanan_tiket_konser()
elif pilihan == "4" or pilihan == "Pembelian Tiket Fansign":
    menu_fansign()
elif pilihan == "5" or pilihan == "Game Bersama Bias":
    menugamebersama()
elif pilihan == "0" or pilihan == "Keluar":
    keluar()
else:
    print("Tolong masukkan pilihan yang tepat\n")
    pilihan= input("Pilih Menu: ")
    if pilihan == "1" or pilihan == "Daftar Boy/Girlgroup":
        daftarboygirl()
    elif pilihan == "2" or pilihan == "Pembelian Merchant Official":
        gamebersamabias()
    elif pilihan == "3" or pilihan == "Pembelian Tiket Konser":
        pemesanan_tiket_konser()
    elif pilihan == "4" or pilihan == "Pembelian Tiket Fansign":
        menu_fansign()
    elif pilihan == "5" or pilihan == "Game Bersama Bias":
        menugamebersama()
    elif pilihan == "0" or pilihan == "Keluar":
        keluar()
    # print("\nTerimakasih")
pembatas_()

login()
sebelummenu()
menuutama()

```

1. LOGIN

Pengguna melakukan login dengan menginputkan nama lengkap, nama panggilan, dan email. Pada login menggunakan loop menggunakan tipe data string.

2. HOME

Pengguna telah melakukan login, selanjutnya dapat ke menu utama. Pada home menggunakan loop perulangan.

3. MENU

Terdapat 6 menu utama, yaitu daftar boy/girl group, pembelian merchant official, pembelian tiket konser, pembelian tiket fansign, game bersama bias, keluar.

- a. Daftar boy/girl group
Menggunakan dictionary
- b. Pembelian merchant official
Menggunakan dictionary dan database
- c. Pembelian tiket konser
Menggunakan dictionary
- d. Pembelian tiket fansign
Menggunakan dictionary
- e. Game bersama bias
Menggunakan dictionary
- f. Keluar

OUTPUT

LOGIN

```
===== LOGIN =====  
-----  
Masukkan Nama Lengkap : Karina Kim  
-----  
Masukkan Nama Panggilan : Karina  
-----  
Masukkan Email : karinaaa@gmail.com  
  
Yakin Data Diri Sudah Benar? [Y=yes/N=no?] : y  
  
Login berhasil!  
Press any key to continue . . . █
```

HOME

```
Hi Karina welcome to SMTOWN APP!  
Press any key to continue . . . █
```

MENU UTAMA 1

```
-----  
===== MENU =====  
-----  
1. Daftar Boy/Girlgroup  
2. Pembelian Merchant Official  
3. Pembelian Tiket Konser  
4. Pembelian Tiket Fansign  
5. Game Bersama Bias  
0. Keluar  
-----  
Pilih Menu: 1
```

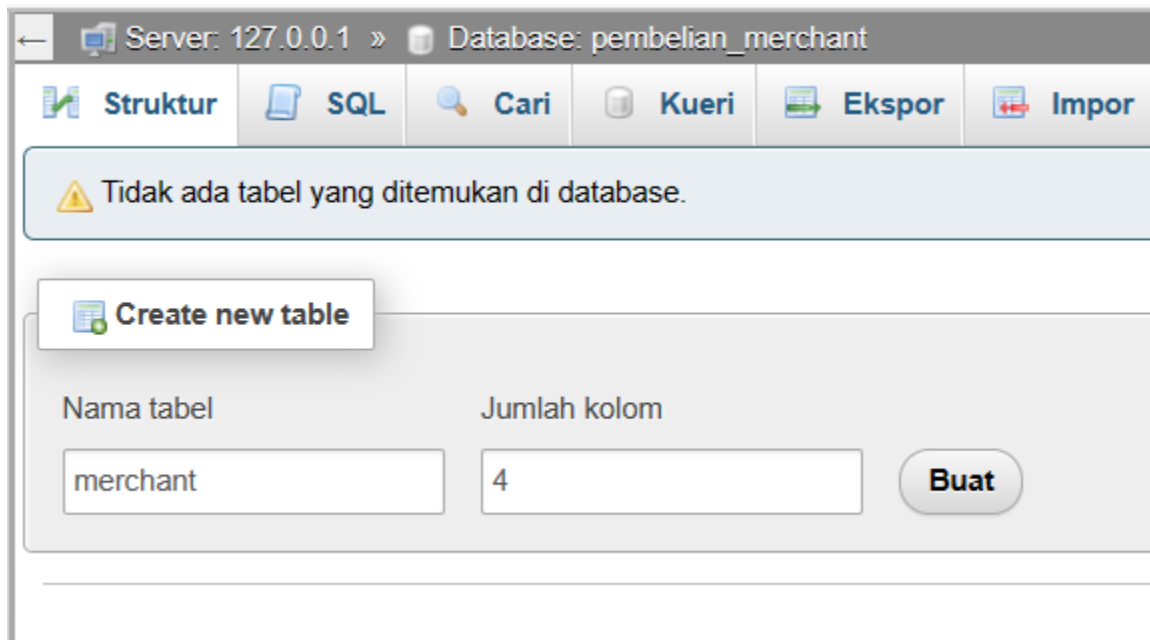
```
-----  
----- DAFTAR BOY & GIRLGROUP -----  
-----  
1. SHINee  
2. EXO  
3. Red Velvet  
4. NCT |NCT 127, NCT U, NCT DREAM, WAYV|  
5. aespa  
0. Kembali  
Ingin Kembali? [Y(yes)/N(no)]?:  
Press any key to continue . . . █
```

MENU UTAMA 2

Membuat data base pembelian_merchant :

```
C:\Users\ASUS>cd c:\xampp\mysql\bin\  
  
c:\xampp\mysql\bin>mysql -u root  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 8  
Server version: 10.4.25-MariaDB mariadb.org binary distribution  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE pembelian_merchant;  
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)  
  
MariaDB [(none)]> \q  
Bye
```

Membuat tabel merchant di phpmyadmin :



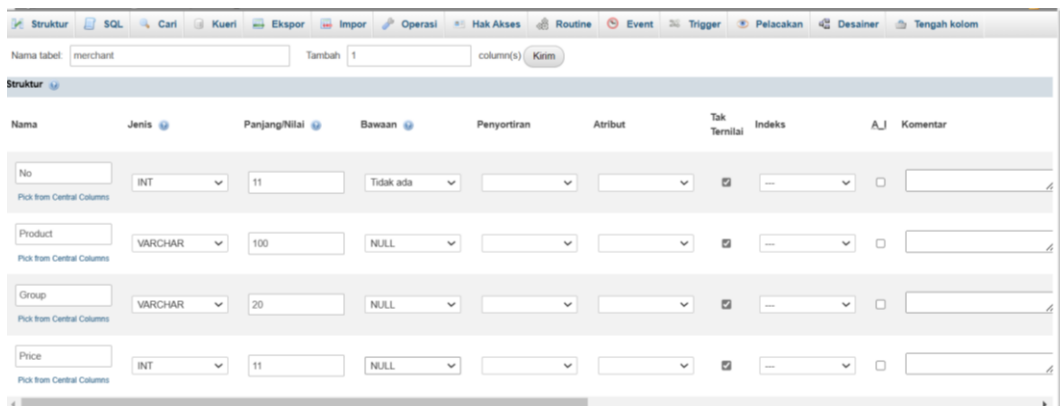
Server: 127.0.0.1 » Database: pembelian_merchant

Struktur SQL Cari Kueri Ekspor Impor

⚠ Tidak ada tabel yang ditemukan di database.

Create new table

Nama tabel: merchant Jumlah kolom: 4 **Buat**



Struktur SQL Cari Kueri Ekspor Impor Operasi Hak Akses Routine Event Trigger Pelacakan Desainer Tengah kolom

Nama tabel: merchant Tambah 1 column(s) Kirim

Nama	Jenis	Panjang/Nilai	Batasan	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Indeks	AJ	Komentar
No	INT	11	Tidak ada			<input checked="" type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	
Product	VARCHAR	100	NULL			<input checked="" type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	
Group	VARCHAR	20	NULL			<input checked="" type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	
Price	INT	11	NULL			<input checked="" type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	

Server: 127.0.0.1 » Database: pembelian_merchant » Table: merchant

[Browse](#)
[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Insert](#)
[Export](#)
[Import](#)
[Privileges](#)
[Operations](#)

[Table structure](#)
[Relation view](#)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	No	int(11)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	Product	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	Group	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	Price	int(11)			Yes	NULL			Change Drop More

☐ Check all
 With selected:
 [Browse](#)
 Change
 Drop
 Primary
 Unique
 Index
 Spatial
 Fulltext

Menambahkan data ke dalam table merchant :

```
MariaDB [pembelian_merchant]> INSERT INTO merchant values ('1','4x6 + Photo + Photo Card Set','NCT Dream',105000)
Query OK, 1 row affected (0.064 sec)

MariaDB [pembelian_merchant]> SELECT * FROM merchant;
+----+-----+-----+-----+
| No | Product | Group | Price |
+----+-----+-----+-----+
| 1 | 4x6 + Photo + Photo Card Set | NCT Dream | 105000 |
+----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)
```

Koneksi :

```
Koneksi ke MySQL server versi : 5.5.5-10.4.27-MariaDB
Anda telah Koneksi ke Database : ('pembelian_merchant',)
PS C:\Users\Lenovo\OneDrive\Documents\IF '22\Algoritma Pemrograman\challenge kelompok>
```

Tampilan awal :

===== WELCOME TO SM STORE OFFICIAL =====			
No	Product	Group	Price
1	4x6 Photo + Photo Card Set	NCT Dream	105000
2	4x6 Photo + Photo Card Set	NCT 127	105000
3	4x6 Photo + Photo Card Set	WAYV	105000
4	4x6 Photo + Photo Card Set	EXO	105000
5	4x6 Photo + Photo Card Set	SHINee	105000
6	4x6 Photo + Photo Card Set	Red Velvet	105000
7	4x6 Photo + Photo Card Set	Aespa	105000
8	Lightstick	NCT	660000
9	Lightstick	WAYV	700000
10	Lightstick	EXO	580000
11	Lightstick	SHINee	585000
12	Lightstick	Red Velvet	615000
13	LightStick	Aespa	649000
14	Danji Key Ring	NCT Dream	165000
15	Acrylic Stand Key Ring	NCT 127	280000
16	Acrylic Key Ring	WAYV	245000
17	Voice Key Ring	EXO	300000
18	Acrylic Key Ring	SHINee	150000
19	Acrylic Key Ring	Red Velvet	160000
20	Acrylic Stand Key Ring	Aespa	250000
21	Winter Special Mini Album [Candy] (Photobook Ver.)	NCT Dream	295000
22	The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Photobook Ver.)	NCT 127	412000
23	4th Mini Album [Phantom] (Photobook Ver.)	WAYV	352000
24	Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.)	EXO	379000
25	7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.)	SHINee	332000
26	Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Feel My Rhythm] (Photobook Ver.)	Red Velvet	428000
27	2nd Mini Album [Girls] (Photobook Ver.)	Aespa	330000
28	Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.)	NCT Dream	234000
28	Winter Special Mini Album [Candy] (Digipack Ver.)	NCT Dream	234000
29	The 4th Album [Jilju (2 Baddies)] (Digipack Ver.)	NCT 127	226000
30	4th Mini Album [Phantom] (Digipack Ver.)	WAYV	230000
31	2nd Mini Album [Grey Suit] (Digipack Ver.)	EXO-Suho	264000
32	2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.)	SHINee-Onew	230000
33	Mini Album [The ReVe Festival 2022 : Birthday] (Digipack Ver.)	Red Velvet	253000
34	2nd Mini Album [Girls] (Digipack Ver.)	Aespa	256000
35	Mood Lamp	NCT Dream	700000
36	Mood Lamp	NCT 127	700000
37	Mood Lamp	WAYV	700000
38	Mood Lamp	EXO	700000
39	Mood Lamp	SHINee	700000
40	Mood Lamp	Red Velvet	700000
41	Mood Lamp	Aespa	700000
42	Cup	NCT Dream	180000
43	Cup	NCT 127	180000
44	Cup	WAYV	180000
45	Cup	EXO	180000
46	Cup	SHINee	180000
47	Cup	Red Velvet	180000
48	Cup	Aespa	180000
49	Sticker	NCT Dream	95000
50	Sticker	NCT 127	95000
51	Sticker	WAYV	95000
52	Sticker	EXO	95000
53	Sticker	SHINee	95000
54	Sticker	Red Velvet	95000
55	Sticker	Aespa	95000
56	Sling Bag	NCT Dream	650000
57	Sling Bag	NCT 127	650000
58	Sling Bag	WAYV	650000
59	Sling Bag	EXO	650000
60	Sling Bag	SHINee	650000
61	Sling Bag	Red Velvet	650000
62	Sling Bag	Aespa	650000
63	T-Shirt	NCT Dream	600000

63	T-Shirt	NCT Dream	600000
64	T-Shirt	NCT 127	600000
65	T-Shirt	WAYV	600000
66	T-Shirt	EXO	600000
67	T-Shirt	SHINee	600000
68	T-Shirt	Red Velvet	600000
74	Tumbler	SHINee	215000
75	Tumbler	Red Velvet	215000
76	Tumbler	Aespa	215000
77	Hat	NCT Dream	425000
78	Hat	NCT 127	425000
79	Hat	WAYV	425000
80	Hat	EXO	425000
81	Hat	SHINee	425000
82	Hat	Red Velvet	425000
83	Hat	Aespa	425000
84	Pop Socket	NCT Dream	125000
85	Pop Socket	NCT 127	125000
86	Pop Socket	WAYV	125000
87	Pop Socket	EXO	125000
88	Pop Socket	SHINee	125000
89	Pop Socket	Red Velvet	125000
90	Pop Socket	Aespa	125000
91	Casing	NCT Dream	445000
92	Casing	NCT 127	445000
93	Casing	WAYV	445000
94	Casing	EXO	445000
95	Casing	SHINee	445000
96	Casing	Red Velvet	445000
97	Casing	Aespa	445000

Menu utama :

```

-----
1. Pembelian dan Pembayaran Merchant
2. Keluar Dari SM Store Official
-----
Pilih Menu : 1

```

Mengarah ke :

Pembelian dan Pembayaran merchant :

1. Pilih Group

```

-----
===== Pembelian Merchant =====
-----
----- DAFTAR BOY & GIRLGROUP -----
-----
1. NCT Dream
2. NCT 127
3. WAYV
4. EXO
5. SHINee
6. Red Velvet
7. Aespa
0. Kembali
Masukkan grup yang dipilih: 4

```

2. Pilih product

```
-----
***** Group EXO *****
-----
1. 4x6 Photo + Photo Card Set      | 105000 |
2. Lightstick                      | 580000 |
3. Voice Key Ring                  | 300000 |
4. Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.) | 379000 |
5. 2nd Mini Album [Grey Suit] (Digipack Ver.) | 264000 |
6. Mood Lamp                      | 700000 |
7. Cup                            | 180000 |
8. Sticker                        | 95000  |
9. Sling Bag                      | 650000 |
10. T-Shirt                       | 600000 |
11. Tumbler                       | 215000 |
12. Hat                           | 425000 |
13. Pop Socket                   | 125000 |
14. Casing                       | 445000 |

Mau beli product apa [1/2]? : 4
Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.) dengan harga 379000
Beli berapa? : 3
Special Album [Don't Fight The Feeling] (Photobook Ver.) Jumlah : 3 Harga : Rp 1137000

===== Melakukan Pembayaran Pembelian Merchant =====

Masukkan Nama Anda : Nina
Masukkan pembayaran : 1200000
-----

Halo Nina !
Uang anda Rp 1200000
Kembalian anda Rp 63000

===== Pembayaran memenuhi, transaksi berhasil =====
```

Menu utama:

Keluar Program

```
-----
1. Pembelian dan Pembayaran Merchant
2. Keluar Dari SM Store Official
-----
Pilih Menu : 2
-----
=====Terimakasih Telah Berbelanja Disini=====
-----
PS C:\Users\Lenovo\OneDrive\Documents\IF '22\Algoritma Pemrograman\challenge kelompok> █
```

MENU UTAMA 3

1. Tampilan Menu Utama

```
=====
-----
===== PEMBELIAN TIKET KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====
-----
=====

1. Pemesanan Tiket
2. Pembelian Tiket
3. Cetak Tiket
0. Selesai

Pilihlah Menu : █
```

2. Menu Pemesanan Tiket

```
=====
-----
===== PEMBELIAN TIKET KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====
-----
=====

1. Pemesanan Tiket
2. Pembelian Tiket
3. Cetak Tiket
0. Selesai

Pilihlah Menu : 1█
```

Mengarah ke

```
=====
=====Pemesanan Tiket=====
=====

1. Pilihan Day Konser
2. Pilihan Group Konser
3. Pilihan Seatplan Konser

Pilih Menu : █
```


Terdapat 3 sub menu pada menu pertama..

```
=====
=====Pemesanan Tiket=====
=====
```

1. Pilihan Day Konser
2. Pilihan Group Konser
3. Pilihan Seatplan Konser

Pilih Menu : 1

```
-----Memilih Day Konser-----
```

Pilihan 1 : Day 1

Pilihan 2 : Day 2

Pilih day konser: Day 1

Press any key to continue . . .

Pilih Day 1

```
=====
=====Pemesanan Tiket=====
=====
```

1. Pilihan Hari Konser
2. Pilihan Group Konser
3. Pilihan Seatplan Konser

Kembali ke pilihan? : 2

```
-----Memilih Group Konser-----
```

Pilihan 1 : EXO

Pilihan 2 : Red Velvet

Pilihan 3 : NCT 127

Pilihan 4 : NCT Dream

Pilihan 5 : WAYV

Pilihan 6 : Aespa

Pilihan 7 : SHINee

Pilih group konser: NCT Dream

Press any key to continue . . . █

Pilih NCT Dream

```
=====
=====Pemesanan Tiket=====
=====
```

1. Pilihan Hari Konser
2. Pilihan Group Konser
3. Pilihan Seatplan Konser

Kembali ke pilihan? : 3

```
-----Memilih Seatplan Konser-----
```

Pilihan 1 : CAT 4 Seating

Pilihan 2 : CAT 3 Standing

Pilihan 3 : CAT 2 Standing

Pilihan 4 : CAT 1 Seating

Pilih seatplan konser: CAT 4 Seating
Press any key to continue . . . █

Pilih CAT 4 Seating

3. Menu Pembelian Tiket

```
=====
-----
===== PEMBELIAN TIKET KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====
-----
=====
```

1. Pemesanan Tiket
2. Pembelian Tiket
3. Cetak Tiket
0. Selesai

Pilihlah Menu : 2█

```
=====
=====Pembelian Tiket=====
=====
```

1. Harga Tiket
2. Jumlah Tiket
3. Pembayaran Tiket

Pilih Menu : 1

```
-----Memilih Harga Tiket Konser-----
```

1. Rp. 1590000 = CAT 4 Seating
2. Rp. 1815000 = CAT 3 Standing
3. Rp. 2640000 = CAT 2 Standing
4. Rp. 2970000 = CAT 1 Seating

Pilih harga tiket [sesuai seatplan] : 1590000
Press any key to continue . . . █

Pilih 1590000 sesuai dengan seatplan pada saat pemesanan tiket.

```
=====
=====Pembelian Tiket=====
=====
```

1. Harga Tiket
2. Jumlah Tiket
3. Pembayaran Tiket

Kembali ke pilihan?: 2

```
-----Memilih Jumlah Tiket Konser-----
```

Masukkan jumlah tiket: 2
Press any key to continue . . . █

Pilih 2

```
=====
=====Pembelian Tiket=====
=====
```

1. Harga Tiket
2. Jumlah Tiket
3. Pembayaran Tiket

Kembali ke pilihan?: 3

```
-----Melakukan Pembayaran Tiket Konser-----
```

Masukkan pembayaran tiket: 3200000
2 harga tiket = Rp 3180000
Uang Anda Rp 3200000
Kembalian Anda Rp 20000
===Pembayaran memenuhi, transaksi berhasil===
Press any key to continue . . . █

Masukkan pembayaran sebesar 3200000 untuk pembayaran 2 tiket konser.

4. Menu Cetak Tiket

```
=====
-----
===== PEMBELIAN TIKET KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====
-----
=====

1. Pemesanan Tiket
2. Pembelian Tiket
3. Cetak Tiket
0. Selesai

Pilihlah Menu : 3
```

Mengarahke cetak tiket

```
=====
=====
===== DAY 1/2 - SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====

KONSER - NCT Dream

Tanggal/Waktu
Day 1

Validatas
Berlaku mulai 1 Januari 2023

Lokasi
Stadion Utama Gelora Bung Karno, Jalan Pintu Satu Senayan,
Gelora, Central Jakarta City, Jakarta, Indonesia.
JAKARTA PUSAT, JAKARTA, INDONESIA 10270

Total Tiket
2

Tipe Tiket
CAT 4 Seating

===== TIKET BERHASIL DICETAK =====
=====
=====

Time stamp: 2023-01-04 23:01:20.711042
Press any key to continue . . .
```

5. Menu Selesai

```
=====
-----
===== PEMBELIAN TIKET KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====
-----
=====

1. Pemesanan Tiket
2. Pembelian Tiket
3. Cetak Tiket
0. Selesai

Pilihlah Menu : 0
```

```
===== SELAMAT MENONTON KONSER SMTOWN 2023:SMCU PALACE @ KWANGYA =====
=====
Press any key to continue . . .
```

MENU UTAMA 4

```
===== MENU =====
-----
1. Daftar Boy/Girlgroup
2. Pembelian Merchant Official
3. Pembelian Tiket Konser
4. Pembelian Tiket Fansign
5. Game Bersama Bias
0. Keluar
-----
Pilih Menu: 4
```

Mengarah ke

```
-----
===== FANSIGN =====
-----
1. Pembelian Album
2. Pengundian Fansign
0. Kembali Ke Menu Utama
-----
Pilih Menu: 1
```

MENU FANSIGN:

1. Pembelian Album

```
-----  
===== Pembelian Album =====  
-----  
----- DAFTAR BOY & GIRLGROUP -----  
-----  
1. SHINee  
2. EXO  
3. Red Velvet  
4. NCT |NCT 127, NCT U, NCT DREAM, WAYV|  
5. aespa  
0. Kembali  
Masukkan grup yang dipilih: 1
```

Pilih SHINee

```
-----  
***** ALBUM SHINee *****  
-----  
1. 7th Album [Don't Call Me] (Photobook Ver.) | 379000 |  
2. 2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.) SHINee-Onew | 230000 |  
  
Mau beli album apa [1/2]?: 2  
2nd Mini Album [Dice] (Digipack Ver.) SHINee-Onew  
Beli berapa?: 2  
-----  
Berhasil membeli album pilihan 2 seharga 230000 dengan jumlah 2  
Mau beli album lagi [Y=yes/N=no?]:
```

Menu kembali dari pembelian album

```
-----  
===== Pembelian Album =====  
-----  
----- DAFTAR BOY & GIRLGROUP -----  
-----  
1. SHINee  
2. EXO  
3. Red Velvet  
4. NCT |NCT 127, NCT U, NCT DREAM, WAYV|  
5. aespa  
0. Kembali  
Masukkan grup yang dipilih: 0  
-----  
===== Mau Kembali ke? =====  
-----  
1. Menu Pembelian Album  
2. Menu Utama Fansign  
Masukkan Pilihan:
```


2. Pengundian Fansign

```
===== FANSIGN =====
-----
1. Pembelian Album
2. Pengundian Fansign
0. Kembali Ke Menu Utama
-----
Pilih Menu: 2
-----
Mall Kota Kasablanka, Jakarta : FANSIGN
-----
Tanggal : 11-10-23
Group : aespa
Seat : 838
-----
Dengan nomor undian 539 kamu mendapat seat nomor 838

Selamat! Kamu akan bertemu aespa
-----
====Peringatan!====
-----
Sangat disarankan untuk mengikuti S&K fansign agar bisa bertemu dengan aespa dalam keadaan baik
Mau kembali [Y(yes)/N(no)]?:
```

MENU UTAMA 5

```
===== MENU =====
-----
1. Daftar Boy/Girlgroup
2. Pembelian Merchant Official
3. Pembelian Tiket Konser
4. Pembelian Tiket Fansign
5. Game Bersama Bias
0. Keluar
-----
Pilih Menu: 5
```

Mengarah ke

```
===== GAME =====
-----
1. Gunting Batu Kertas
2. COCOKIDOL
0. Keluar
-----
Pilih Menu:
```

MENU GAME

1. Gunting Batu Kertas

```
-----  
Hi ! Selamat datang di permainan Batu Gunting Kertas!  
-----  
Pilih Bias yang Ingin Kamu Ajak Main: Jaemin  
  
Masukkan pilihanmu |Batu, Gunting, Kertas|: batu  
  
Kamu memilih ---> Batu  
Jaemin memilih ---> Kertas  
=====  
Yah:(((Kamu kalah dari Jaemin  
=====
```

Mau main lagi [Y/N]?: █

Jika tidak ingin bermain lagi akan mengarah ke:

```
-----  
===== Mau Kembali ke? =====  
-----  
1. Menu Utama  
2. Menu Game  
Masukkan Pilihan: █
```

2. COCOKIDOL

```
-----  
----- COCOKIDOL -----  
-----  
Selamat Datang di Permainan COCOKIDOL  
  
Siapakah yang cocok menjadi pasanganmu?  
Jenis Kelamin Kamu[P/L]?: p  
  
Idol yang cocok menjadi pasanganmu adalah Xiojun  
  
Mau coba lagi [Y/N]?: █
```

MENU UTAMA 0

```
-----  
===== MENU =====  
-----  
1. Daftar Boy/Girlgroup  
2. Pembelian Merchant Official  
3. Pembelian Tiket Konser  
4. Pembelian Tiket Fansign  
5. Game Bersama Bias  
0. Keluar  
-----  
Pilih Menu: 0
```

Mengarah ke:

```
-----  
Pilih Menu: 0  
Yakin Ingin Keluar [Y(yes)/N(no)]?: y  
  
Terimakasih telah berkunjung ke SMTOWN APP
```