

LAPORAN PRAKTIKUM
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN PYTHON

PEMBUATAN
APLIKASI KASIR STUDIO SELF PORTRAIT



Oleh :
Kelompok 5 :

Muhammad Farhan (V3922033)
Muhammad Rafi N. (V3922034)
Renasya Nanda F. (V3922039)
Wahyu Bagus P. (V3922045)

Dosen :
Yusuf Fadlila R. S.Kom., M.Kom

PS D-III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
2023

Langkah Kerja:

Siapkan aplikasi kelompok telah selesai dibuat

Buatlah windows executable files dari aplikasi yang telah dibuat

Upload semua file ke akun github masing-masing kemudian kumpulkan link ke SPADA

Upload juga dokumen perencanaan word pada pertemuan 10 lalu

HASIL DAN PEMBAHASAN

1.Source Code:

```
import tempfile
from tkinter import *
from tkinter import messagebox
import random, os, sys

#fungsi python
kodepembayaran = random.randint(500, 1000)

if not os.path.exists('Daftar Transaksi'):
    os.mkdir('Daftar Transaksi')

#pengolahan hasil
def total():
    singlebasic = int(singlebasicEntry.get()) * 40000
    couplebasic = int(couplebasicEntry.get()) * 65000
    groupbasic = int(groupbasicEntry.get()) * 150000
    singlepremium = int(singlepremiumEntry.get()) * 60000
    couplepremium = int(couplepremiumEntry.get()) * 85000
    grouppremium = int(grouppremiumEntry.get()) * 200000

    total_harga_paket = singlebasic + couplebasic + groupbasic + singlepremium
+ couplepremium + grouppremium
    totalhargapaketEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
    totalhargapaketEntry.insert(0, total_harga_paket)

    addtime=int(addtimeEntry.get())*15000
    addprintfoto=int(addprintfotoEntry.get())*10000
    addperson=int(addpersonEntry.get())*20000

    total_harga_additional = addtime + addprintfoto + addperson
    totalhargaadditionalEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
    totalhargaadditionalEntry.insert(0, total_harga_additional)

    aksesorisbando=int(aksesorisbandoEntry.get())*1000
    aksesorisbungapalsu=int(aksesorisbungapalsuEntry.get())*2000
    aksesorislatar=int(aksesorislatarEntry.get())*1000
```

```

aksesorisboneka=int(aksesorisbonekaEntry.get())*2000
aksesoriskacamata=int(aksesoriskacamataEntry.get())*1000
aksesorispedang=int(aksesorispedangEntry.get())*1000
aksesorisperisai=int(aksesorisperisaiEntry.get())*1000
aksesorispakaiankustom=int(aksesorispakaiankustomEntry.get())*50000
aksesorisdasi=int(aksesorisdasiEntry.get())*2000

total_harga_aksesoris = aksesorisbando + aksesorisbungapalsu +
aksesorislatar + aksesorisboneka + aksesoriskacamata + aksesorispedang +
aksesorisperisai + aksesorispakaiankustom + aksesorisdasi
totalhargaaksesorisEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalhargaaksesorisEntry.insert(0, total_harga_aksesoris)

total_harga1 = total_harga_paket + total_harga_additional +
total_harga_aksesoris

total_pajak = total_harga1 * 0.09
totalpajakEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalpajakEntry.insert(0, total_pajak)

total_harga =total_harga1 + total_pajak
totaltransaksiEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totaltransaksiEntry.insert(0, total_harga)

total_bayar = 0
totalbayarEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalbayarEntry.insert(0, total_bayar)

def bayar():

#paketfoto
singlebasic = int(singlebasicEntry.get()) * 40000
couplebasic = int(couplebasicEntry.get()) * 65000
groupbasic = int(groupbasicEntry.get()) * 150000
singlepremium = int(singlepremiumEntry.get()) * 60000
couplepremium = int(couplepremiumEntry.get()) * 85000
grouppremium = int(grouppremiumEntry.get()) * 200000

#Produk Additional
addtime = int(addtimeEntry.get()) * 15000
addprintfoto = int(addprintfotoEntry.get()) * 10000
addperson = int(addpersonEntry.get()) * 20000

#Produk Sewa
aksesorisbando=int(aksesorisbandoEntry.get())*1000
aksesorisbungapalsu=int(aksesorisbungapalsuEntry.get())*2000
aksesorislatar=int(aksesorislatarEntry.get())*1000
aksesorisboneka=int(aksesorisbonekaEntry.get())*2000

```

```

aksesoriskacamata=int(aksesoriskacamataEntry.get())*1000
aksesorispedang=int(aksesorispedangEntry.get())*1000
aksesorisperisai=int(aksesorisperisaiEntry.get())*1000
aksesorispakaiankustom=int(aksesorispakaiankustomEntry.get())*50000
aksesorisdasi=int(aksesorisdasiEntry.get())*2000

total_harga_paket = singlebasic + couplebasic + groupbasic + singlepremium
+ couplepremium + grouppremium
totalhargapaketEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalhargapaketEntry.insert(0, total_harga_paket)

total_harga_additional = addtime + addprintfoto + addperson
totalhargaadditionalEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalhargaadditionalEntry.insert(0, total_harga_additional)

total_harga_aksesoris = aksesorisbando + aksesorisbungapalsu +
aksesorislatar + aksesorisboneka + aksesoriskacamata + aksesorispedang +
aksesorisperisai + aksesorispakaiankustom + aksesorisdasi
totalhargaaksesorisEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalhargaaksesorisEntry.insert(0, total_harga_aksesoris)

total_harga1 = total_harga_paket + total_harga_additional +
total_harga_aksesoris

total_pajak = total_harga1 * 0.09
totalpajakEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalpajakEntry.insert(0, total_pajak)

total_harga =total_harga1 + total_pajak
totaltransaksiEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totaltransaksiEntry.insert(0, total_harga)

total_bayar = float(totalbayarEntry.get())
totalbayarEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalbayarEntry.insert(0, total_bayar)

total_kembalian = total_bayar - total_harga
totalkembalianEntry.delete(0, END) # Menghapus nilai sebelumnya
totalkembalianEntry.insert(0, total_kembalian)

if namaEntry.get==' ' or nomorhpEntry.get()=='':
    messagebox.showerror('Error', 'Mohon diisi data Customer')
elif totalhargapaketEntry.get()==' ' or totalhargaadditionalEntry.get()==' '
or totalhargaaksesorisEntry.get()=='':
    messagebox.showerror('Error', 'Mohon produknya dipilih')
elif totalhargapaketEntry.get()=='0':
    messagebox.showerror('Error', 'Mohon untuk dipilih Paketnya terlebih
dahulu')

```

```

elif totalbayarEntry.get()=='0.0':
    messagebox.showerror('Error', 'Mohon diisi nominal uang yang
diterima')

else:
    textarea.insert(END, '\t\tSelamat Datang\n')
    textarea.insert(END, f'\nKode Transaksi: {kodepembayaran}')
    textarea.insert(END, f'\nNama Pelanggan: {namaEntry.get()}')
    textarea.insert(END, f'\nNomor HP      : {nomorhpEntry.get()}')
    textarea.insert(END, '\n=====')
    textarea.insert(END, '\nProduk\t\t\tQuantity\t\t\t Harga')
    textarea.insert(END, '\n=====')

    #Produk paket
    #basic
    if singlebasicEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nPaket
Single\t\t\t {singlebasicEntry.get()}\t\t\t {singlebasic}\nBasic')
    if couplebasicEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nPaket
Couple\t\t\t {couplebasicEntry.get()}\t\t\t {couplebasic}\nBasic')
    if groupbasicEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nPaket Group
\t\t\t {groupbasicEntry.get()}\t\t\t {groupbasic}\nBasic')
    #premium
    if singlepremiumEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nPaket
Single\t\t\t {singlepremiumEntry.get()}\t\t\t {singlepremium}\nPremium')
    if couplepremiumEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nPaket
Couple\t\t\t {couplepremiumEntry.get()}\t\t\t {couplepremium}\nPremium')
    if grouppremiumEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nPaket Group
\t\t\t {grouppremiumEntry.get()}\t\t\t {grouppremium}\nPremium')

    #Produk Additional
    if addtimeEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nTambah
Waktu\t\t\t {addtimeEntry.get()}\t\t\t {addtime}')
    if addpersonEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nTambah
Orang\t\t\t {addpersonEntry.get()}\t\t\t {addperson}')
    if addprintfotoEntry.get() !='0':
        textarea.insert(END, f'\nTambah
Print\t\t\t {addprintfotoEntry.get()}\t\t\t {addtime}\nFoto')

    #Produk Sewa
    if aksesorisbandoEntry.get() !='0':

```

```

        textarea.insert(END, f'\nSewa
Bando\t\t {aksesorisbandoEntry.get()}\t\t {aksesorisbando}')
        if aksesorisbungapalsuEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Bunga\t\t {aksesorisbungapalsuEntry.get()}\t\t {aksesorisbungapalsu}\nPalsu
')
        if aksesorislatarEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Latar\t\t {aksesorislatarEntry.get()}\t\t {aksesorislatar}')
        if aksesorisbonekaEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Boneka\t\t {aksesorisbonekaEntry.get()}\t\t {aksesorisboneka}')
        if aksesorisacamataEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Kacamata\t\t {aksesorisacamataEntry.get()}\t\t {aksesorisacamata}')
        if aksesorispedangEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Pedang\t\t {aksesorispedangEntry.get()}\t\t {aksesorispedang}')
        if aksesorisperisaiEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Perisai\t\t {aksesorisperisaiEntry.get()}\t\t {aksesorisperisai}')
        if aksesorispakaiankustomEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Pakaian\t\t {aksesorispakaiankustomEntry.get()}\t\t {aksesorispakaiankustom
}\nKustom')
        if aksesorisdasiEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\nSewa
Dasi\t\t {aksesorisdasiEntry.get()}\t\t {aksesorisdasi}')

        textarea.insert(END, '\n-----')

        if totaltransaksiEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\n Total Transaksi\t\t\t\t\t{total_pajak}')

        if totalpajakEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\n Pajak (9%)\t\t\t\t\t{total_pajak}')

        textarea.insert(END, '\n-----')

        if totalbayarEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\n Uang Dibayar\t\t\t\t\t{total_bayar}')
        if totalkembalianEntry.get() != '0':
            textarea.insert(END, f'\n Uang
Kembalian\t\t\t\t\t{total_kembalian}')

        textarea.insert(END, '\n\n\t\tTerima Kasih')

def simpan():

```

```

global kodepembayaran
result = messagebox.askyesno('Confirm', 'Apakah datanya sudah benar?')
if result:
    simpan_content = textarea.get(1.0, END)
    file = open(f'Daftar Transaksi/{kodepembayaran}.txt', 'w')
    file.write(simpan_content)
    file.close()
    messagebox.showinfo('Success', f'{kodepembayaran} sukses tersimpan')
    kodepembayaran = random.randint(500, 1000)

def cari_transaksi():
    nomor_pembayaran = nomor_pembayaranEntry.get()
    for i in os.listdir('Daftar Transaksi/'):
        if i.split('.')[0] == nomor_pembayaran:
            file_path = f'Daftar Transaksi/{i}'
            try:
                with open(file_path, 'r') as file:
                    textarea.delete(1.0, END)
                    for data in file:
                        textarea.insert(END, data)
            except FileNotFoundError:
                messagebox.showerror('Error', 'File tidak ditemukan')
                break
    else:
        messagebox.showerror('Error', 'Kode Pembayaran tidak valid')

def print_struk():
    if textarea.get(1.0, END) == '\n':
        messagebox.showerror('Error', 'Transaksi tidak ada')
    else:
        file = tempfile.mktemp('.txt')
        open(file, 'w').write(textarea.get(1.0, END))
        os.startfile(file, 'print')

def reset():

    singlebasicEntry.delete(0, END)
    couplebasicEntry.delete(0, END)
    groupbasicEntry.delete(0, END)
    singlepremiumEntry.delete(0, END)
    couplepremiumEntry.delete(0, END)
    grouppremiumEntry.delete(0, END)

    addtimeEntry.delete(0, END)
    addpersonEntry.delete(0, END)
    addprintfotoEntry.delete(0, END)

    aksesorisbandoEntry.delete(0, END)
    aksesorisbungapalsuEntry.delete(0, END)

```

```
aksesorislatarEntry.delete(0,END)
aksesorisbonekaEntry.delete(0,END)
aksesoriskacamataEntry.delete(0,END)
aksesorispedangEntry.delete(0,END)
aksesorisperisaiEntry.delete(0,END)
aksesorispakaiankustomEntry.delete(0,END)
aksesorisdasiEntry.delete(0,END)
```

```
singlebasicEntry.insert(0, 0)
couplebasicEntry.insert(0, 0)
groupbasicEntry.insert(0, 0)
singlepremiumEntry.insert(0, 0)
couplepremiumEntry.insert(0, 0)
grouppremiumEntry.insert(0, 0)
```

```
addtimeEntry.insert(0, 0)
addpersonEntry.insert(0, 0)
addprintfotoEntry.insert(0, 0)
```

```
aksesorisbandoEntry.insert(0, 0)
aksesorisbungapalsuEntry.insert(0, 0)
aksesorislatarEntry.insert(0, 0)
aksesorisbonekaEntry.insert(0, 0)
aksesoriskacamataEntry.insert(0, 0)
aksesorispedangEntry.insert(0, 0)
aksesorisperisaiEntry.insert(0, 0)
aksesorispakaiankustomEntry.insert(0, 0)
aksesorisdasiEntry.insert(0, 0)
```

```
totalhargapaketEntry.delete(0,END)
totalhargaadditionalEntry.delete(0,END)
totalhargaaksesorisEntry.delete(0,END)
```

```
totalpajakEntry.delete(0,END)
totaltransaksiEntry.delete(0,END)
```

```
totalbayarEntry.delete(0,END)
totalkembalianEntry.delete(0,END)
```

```
namaEntry.delete(0, END)
nomorhpEntry.delete(0, END)
nomorpembayaranEntry.delete(0, END)
```

```
textarea.delete(1.0, END)
```

```
def keluar():
    result = messagebox.askyesno('Konfirmasi', 'Apakah Anda yakin ingin
keluar?')
```



```

if result:
    # Keluar dari program
    sys.exit(0)

#####

#####

root=Tk()
root.title('Kasir PhotoBooth')
root.geometry('1280x768')
#root.iconbitmap('icon.ico')

#HEADING
headingLabel=Label(root,text='Kasir PhotoBooth',font=('times new
roman',30,'bold')
                    ,bg='gray20',fg='gold',bd=12,relief=GROOVE)
headingLabel.pack(fill=X)

#FRAME1
pelanggan_detail_frame=LabelFrame(root, text='Data pelanggan', font=('times
new roman',15,'bold'),
                                fg='gold',bd=8,relief=GROOVE,bg='gray20')
pelanggan_detail_frame.pack(fill=X)

#nama
namaLabel=Label(pelanggan_detail_frame, text='Nama',font=('times new
roman',15,'bold'),bg='gray20',
                fg='white')
namaLabel.grid(row=0,column=0,padx=20)

#EntryNama
namaEntry=Entry(pelanggan_detail_frame,font=('arial',15),bd=7,width=18)
namaEntry.grid(row=0,column=1,padx=8)

#nomorHp
nomorhpLabel=Label(pelanggan_detail_frame, text='Nomor HP',font=('times new
roman',15,'bold'),bg='gray20',
                  fg='white')
nomorhpLabel.grid(row=0,column=2,padx=20,pady=2)

#EntryNomorHP
nomorhpEntry=Entry(pelanggan_detail_frame,font=('arial',15),bd=7,width=18)
nomorhpEntry.grid(row=0,column=3,padx=8)

#kodepembayaran
nomorpembayaranLabel=Label(pelanggan_detail_frame, text='Kode
Pembayaran',font=('times new roman',15,'bold'),bg='gray20',
                        fg='white')

```

```

nomorpembayaranLabel.grid(row=0,column=4,padx=20,pady=2)

#Entrykodepembayaran
nomorpembayaranEntry=Entry(pelanggan_detail_frame,font=('arial',15),bd=7,width
=18)
nomorpembayaranEntry.grid(row=0,column=5,padx=8)

#buttoncari
searchButton=Button(pelanggan_detail_frame,
text='CARI',font=('arial',12,'bold'),bd=7,width=10,command=cari_transaksi)
searchButton.grid(row=0, column=6,padx=20,pady=8)

#frameproduk
productsFrame=Frame()
productsFrame.pack()

#frame paket Foto
paketFrame = LabelFrame(productsFrame, text='Paket Foto', font=('arial', 15,
'bold'),
                        fg='gold', bd=8, relief=GROOVE, bg='gray20')

paketFrame.grid(row=0,column=0)

# Keterangan Label Single
basicLabel = Label(paketFrame, text='Basic', font=('arial', 15, 'bold'),
                    bg='gray20', fg='gold')
basicLabel.grid(row=1, column=0)

# labelsinglebasic
singlebasicLabel = Label(paketFrame, text='Single Basic', font=('times new
roman', 15, 'bold'),
                        bg='gray20', fg='white')
singlebasicLabel.grid(row=2, column=0, pady=7, padx=10)

# entrysingelbasic
singlebasicEntry = Entry(paketFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'),
width=10, bd=5)
singlebasicEntry.grid(row=2, column=1, pady=7, padx=10)
singlebasicEntry.insert(0,0)

# labelcouplebasic
couplebasicLabel = Label(paketFrame, text='Couple Basic', font=('times new
roman', 15, 'bold'),
                        bg='gray20', fg='white')
couplebasicLabel.grid(row=3, column=0, pady=7, padx=10)

# entrycouplebasic

```

```
couplebasicEntry = Entry(paketFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'),
width=10, bd=5)
couplebasicEntry.grid(row=3, column=1, pady=7, padx=10)
couplebasicEntry.insert(0,0)

# labelgroupbasic
groupbasicLabel = Label(paketFrame, text='Group Basic', font=('times new
roman', 15, 'bold'),
                        bg='gray20', fg='white')
groupbasicLabel.grid(row=4, column=0, pady=7, padx=10)

# entrygroupbasic
groupbasicEntry = Entry(paketFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'),
width=10, bd=5)
groupbasicEntry.grid(row=4, column=1, pady=7, padx=10)
groupbasicEntry.insert(0,0)

# Keterangan Label Premium
premiumLabel = Label(paketFrame, text='Premium', font=('arial', 15, 'bold'),
                    bg='gray20', fg='gold')
premiumLabel.grid(row=5, column=0)

# labelsinglepremium
singlepremiumLabel = Label(paketFrame, text='Single Premium', font=('times new
roman', 15, 'bold'),
                           bg='gray20', fg='white')
singlepremiumLabel.grid(row=6, column=0, pady=7, padx=10)

# entrysinglpremium
singlepremiumEntry = Entry(paketFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'),
width=10, bd=5)
singlepremiumEntry.grid(row=6, column=1, pady=7, padx=10)
singlepremiumEntry.insert(0,0)

# labelcouplepremium
couplepremiumLabel = Label(paketFrame, text='Couple Premium', font=('times new
roman', 15, 'bold'),
                           bg='gray20', fg='white')
couplepremiumLabel.grid(row=7, column=0, pady=7, padx=10)

# entrycouplepremium
couplepremiumEntry = Entry(paketFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'),
width=10, bd=5)
couplepremiumEntry.grid(row=7, column=1, pady=6, padx=10)
couplepremiumEntry.insert(0,0)

# labelgrouppremium
```

```

grouppremiumLabel = Label(paketFrame, text='Group Premium', font=('times new
roman', 15, 'bold'),
                        bg='gray20', fg='white')
grouppremiumLabel.grid(row=8, column=0, pady=6, padx=10)

# entrygrouppremium
grouppremiumEntry = Entry(paketFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'),
width=10, bd=5)
grouppremiumEntry.grid(row=8, column=1, pady=6, padx=10)
grouppremiumEntry.insert(0,0)

#-----#
#frame additional
additionalFrame = LabelFrame(productsFrame, text='Additional', font=('arial',
15, 'bold'),
                        fg='gold', bd=8, relief=GROOVE, bg='gray20')

additionalFrame.grid(row=0,column=1)

#addtimelabel
addtimeLabel=Label(additionalFrame,text='Add Time',font=('times new
roman',15,'bold'),
                    bg='gray20',fg='white')
addtimeLabel.grid(row=1,column=0,pady=41,padx=10)

#entryaddtime
addtimeEntry=Entry(additionalFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
addtimeEntry.grid(row=1,column=1,pady=41,padx=10)
addtimeEntry.insert(0,0)

#

#addprintfoto
addprintfotoLabel=Label(additionalFrame,text='Add Print Foto',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
addprintfotoLabel.grid(row=2,column=0,pady=41,padx=10)

#entryaddprintfoto
addprintfotoEntry=Entry(additionalFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
addprintfotoEntry.grid(row=2,column=1,pady=41,padx=10)
addprintfotoEntry.insert(0,0)

#

```

```

#labeladdperson
addpersonLabel=Label(additionalFrame,text='Add Person',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
addpersonLabel.grid(row=3,column=0,pady=41,padx=10)

#entryaddperson
addpersonEntry=Entry(additionalFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
addpersonEntry.grid(row=3,column=1,pady=41,padx=10)
addpersonEntry.insert(0,0)

#-----#

#frame aksesoris
aksesorisFrame = LabelFrame(productsFrame, text='Aksesoris', font=('arial',
15, 'bold'),
                        fg='gold', bd=8, relief=GROOVE, bg='gray20')

aksesorisFrame.grid(row=0,column=2)

#labelbando
aksesorisbandoLabel=Label(aksesorisFrame,text='Bando',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorisbandoLabel.grid(row=1,column=0,pady=2,padx=10)

#entrybando
aksesorisbandoEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorisbandoEntry.grid(row=1,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorisbandoEntry.insert(0,0)

#
#addbungapalsu
aksesorisbungapalsuLabel=Label(aksesorisFrame,text='Bunga Palsu',font=('times
new roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorisbungapalsuLabel.grid(row=2,column=0,pady=2,padx=10)

#entrybungapalsu
aksesorisbungapalsuEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorisbungapalsuEntry.grid(row=2,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorisbungapalsuEntry.insert(0,0)

```

```
#
#addlatar
aksesorislatarLabel=Label(aksesorisFrame,text='Latar',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorislatarLabel.grid(row=3,column=0,pady=2,padx=10)

#entrylatar
aksesorislatarEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorislatarEntry.grid(row=3,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorislatarEntry.insert(0,0)

#
#addboneka
aksesorisbonekaLabel=Label(aksesorisFrame,text='Boneka',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorisbonekaLabel.grid(row=4,column=0,pady=2,padx=10)

#entryboneka
aksesorisbonekaEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorisbonekaEntry.grid(row=4,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorisbonekaEntry.insert(0,0)

#
#addkacamata
aksesoriskacamataLabel=Label(aksesorisFrame,text='Kacamata',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesoriskacamataLabel.grid(row=5,column=0,pady=2,padx=10)

#entrykacamata
aksesoriskacamataEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesoriskacamataEntry.grid(row=5,column=1,pady=2,padx=10)
aksesoriskacamataEntry.insert(0,0)

#
#addpedang
aksesorispedangLabel=Label(aksesorisFrame,text='Pedang',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorispedangLabel.grid(row=6,column=0,pady=2,padx=10)

#entrypedang
```

```

aksesorispedangEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorispedangEntry.grid(row=6,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorispedangEntry.insert(0,0)

#
#addperisai
aksesorisperisaiLabel=Label(aksesorisFrame,text='Perisai',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorisperisaiLabel.grid(row=7,column=0,pady=2,padx=10)

#entryperisai
aksesorisperisaiEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorisperisaiEntry.grid(row=7,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorisperisaiEntry.insert(0,0)

#
#addpakaiankustom
aksesorispakaiankustomLabel=Label(aksesorisFrame,text='Pakaian
Kustom',font=('times new roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorispakaiankustomLabel.grid(row=8,column=0,pady=2,padx=10)

#entrypakaiankustom
aksesorispakaiankustomEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorispakaiankustomEntry.grid(row=8,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorispakaiankustomEntry.insert(0,0)

#
#adddasi
aksesorisdasiLabel=Label(aksesorisFrame,text='Dasi',font=('times new
roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
aksesorisdasiLabel.grid(row=9,column=0,pady=2,padx=10)

#entrydasi
aksesorisdasiEntry=Entry(aksesorisFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
aksesorisdasiEntry.grid(row=9,column=1,pady=2,padx=10)
aksesorisdasiEntry.insert(0,0)

#-----#
#-----#

#frame struk

```

```

strukarea=LabelFrame(productsFrame, bd=8, relief=GROOVE)
strukarea.grid(row=0,column=3)

strukareaLabel=Label(strukarea,text='Struk Area',font=('times new
roman',15,'bold'), bd=7, relief=GROOVE)
strukareaLabel.pack(fill=X)

scrollbar=Scrollbar(strukarea, orient=VERTICAL)
scrollbar.pack(side=RIGHT, fill=Y)
textarea=Text(strukarea,height=20,width=41,yscrollcommand=scrollbar.set)
textarea.pack()
scrollbar.config(command=textarea.yview)

#-----
-----#

#frame menu Pembayaran
menupembayaranFrame = LabelFrame(root, text='Rincian Pembayaran', font=('times
new roman', 15, 'bold'),
                                fg='gold', bd=8, relief=GROOVE, bg='gray20')

menupembayaranFrame.pack()

#1
totalhargapaketLabel=Label(menupembayaranFrame,text='Paket',font=('times new
roman',15,'bold'),
                           bg='gray20',fg='white')
totalhargapaketLabel.grid(row=0,column=0,pady=2,padx=15)

#entrylatar
totalhargapaketEntry=Entry(menupembayaranFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
totalhargapaketEntry.grid(row=0,column=1,pady=9,padx=15,sticky='w')

#

#2
totalhargaadditionalLabel=Label(menupembayaranFrame,text='Additional',font=('t
imes new roman',15,'bold'),
                                bg='gray20',fg='white')
totalhargaadditionalLabel.grid(row=1,column=0,pady=2,padx=15)

#entrylatar
totalhargaadditionalEntry=Entry(menupembayaranFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
totalhargaadditionalEntry.grid(row=1,column=1,pady=9,padx=15,sticky='w')

#

```



```

#3
totalhargaaksesorisLabel=Label(menu_pembayaranFrame, text='Aksesoris', font=('times new roman', 15, 'bold'),
                                bg='gray20', fg='white')
totalhargaaksesorisLabel.grid(row=2, column=0, pady=2, padx=15)

#entry_latar
totalhargaaksesorisEntry=Entry(menu_pembayaranFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'), width=10, bd=5)
totalhargaaksesorisEntry.grid(row=2, column=1, pady=9, padx=15, sticky='w')

#####

#1
totalpajakLabel=Label(menu_pembayaranFrame, text='Pajak', font=('times new roman', 15, 'bold'),
                      bg='gray20', fg='white')
totalpajakLabel.grid(row=0, column=2, pady=2, padx=15)

#entry_latar
totalpajakEntry=Entry(menu_pembayaranFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'), width=10, bd=5)
totalpajakEntry.grid(row=0, column=3, pady=9, padx=15, sticky='w')

#

#2
totaltransaksiLabel=Label(menu_pembayaranFrame, text='Total Transaksi', font=('times new roman', 15, 'bold'),
                          bg='gray20', fg='white')
totaltransaksiLabel.grid(row=1, column=2, pady=2, padx=15)

#entry_latar
totaltransaksiEntry=Entry(menu_pembayaranFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'), width=10, bd=5)
totaltransaksiEntry.grid(row=1, column=3, pady=9, padx=15, sticky='w')

#####

#1
totalbayarLabel=Label(menu_pembayaranFrame, text='Uang Bayar', font=('times new roman', 15, 'bold'),
                      bg='gray20', fg='white')
totalbayarLabel.grid(row=0, column=4, pady=2, padx=15)

#entry_latar
totalbayarEntry=Entry(menu_pembayaranFrame, font=('times new roman', 15, 'bold'), width=10, bd=5)

```

```

totalbayarEntry.grid(row=0,column=5,pady=9,padx=15,sticky='w')

#2
totalkembalianLabel=Label(menu_pembayaranFrame,text='Kembalian',font=('times
new roman',15,'bold'),
                        bg='gray20',fg='white')
totalkembalianLabel.grid(row=1,column=4,pady=2,padx=15)

#entrykembalian
totalkembalianEntry=Entry(menu_pembayaranFrame, font=('times new
roman',15,'bold'),width=10,bd=5)
totalkembalianEntry.grid(row=1,column=5,pady=9,padx=15,sticky='w')

#-----
-----

buttonFrame=Frame(menu_pembayaranFrame, bd=8, relief=GROOVE)
buttonFrame.grid(row=0,column=6,rowspan=3)

totalButton=Button(buttonFrame, text='Total',
font=('arial',12,'bold'),bg='gray28',fg='white',
                        bd=5,width=8,padx=35,command=total)
totalButton.grid(row=0,column=0,pady=2,padx=15)

bayarButton = Button(buttonFrame, text='Bayar', font=('arial', 12, 'bold'),
bg='gray28', fg='white',
                        bd=5, width=8, padx=35, command=bayar)
bayarButton.grid(row=0, column=1, pady=2, padx=15)

simpanButton=Button(buttonFrame, text='Simpan',
font=('arial',12,'bold'),bg='gray28',fg='white',
                        bd=5,width=8,padx=34, command=simpan)
simpanButton.grid(row=1,column=0,pady=2,padx=15)

printButton=Button(buttonFrame, text='Print',
font=('arial',12,'bold'),bg='gray28',fg='white',
                        bd=5,width=8,padx=34,command=print_struk)
printButton.grid(row=1,column=1,pady=2,padx=15)

resetButton=Button(buttonFrame, text='Reset',
font=('arial',12,'bold'),bg='gray28',fg='white',
                        bd=5,width=8,padx=34,command=reset)
resetButton.grid(row=2,column=0,pady=2,padx=15)

keluarButton=Button(buttonFrame, text='Keluar',
font=('arial',12,'bold'),bg='gray28',fg='white',
                        bd=5,width=8,padx=34,command=keluar)
keluarButton.grid(row=2,column=1,pady=2,padx=15)

```

```
#-----  
-----  
  
root.mainloop()
```

Penjelasan:

Berikut adalah penjelasan singkat dari masing-masing bagian program:

Impor perpustakaan:

tempfile: digunakan untuk membuat nama file sementara saat menyimpan transaksi.

tkinter: digunakan untuk membuat GUI.

Membuat folder "Daftar Transaksi":

Program memeriksa apakah folder Daftar Transaksi ada di direktori saat ini. Jika tidak, folder dibuat dengan `os.mkdir()`.

`total()` fungsi:

Fungsi ini dijalankan ketika Anda mengklik tombol "Hitung".

Fungsi ini mengambil nilai dari berbagai elemen GUI (seperti kolom teks atau kolom input) dan melakukan perhitungan matematis.

Hasil perhitungan ditampilkan di elemen antarmuka grafis yang sesuai.

`pembayaran()` fungsi:

Fungsi ini dijalankan ketika tombol "Bayar" ditekan.

Fungsi ini melakukan perhitungan yang mirip dengan fungsi `total()`, tetapi juga menghitung pendapatan total berdasarkan uang yang dibayarkan.

Jika kondisi tertentu tidak terpenuhi (misalnya tidak ada data pelanggan yang diisi), pesan error akan ditampilkan menggunakan `messagebox.showerror()`.

`simpan()` fungsi:

Fungsi ini dijalankan ketika tombol "Simpan" diklik.

Fungsi ini menyimpan isi textarea ke file teks menggunakan `open()` dan `write()`. Nama file yang digunakan adalah kode pembayaran yang dihasilkan secara acak. fungsi `Find_transaction()`:

Fungsi ini dilakukan saat Anda mengklik tombol "Cari Transaksi".

Fungsi ini mencari file transaksi berdasarkan nomor pembayaran yang dimasukkan oleh pengguna.

Jika file ditemukan, maka isi file akan ditampilkan dalam text field (kotak teks).

Jika file tidak ditemukan, pesan error ditampilkan menggunakan `messagebox.showerror()`. fungsi `print_struct()`:

Fungsi ini dilakukan dengan menekan tombol "Print Receipt".

Fungsi ini memeriksa apakah ada transaksi yang telah dilakukan (berdasarkan isi kolom teks).

Jika ada transaksi, cek akan dicetak (tidak diterapkan dalam kode program ini).

Komponen GUI:

Terdapat beberapa elemen GUI seperti button, input field, dan text field yang digunakan untuk menampilkan dan memasukkan data transaksi.

Logika utama dari program ini:

Program ini bekerja dalam kondisi berikut:

Program membuat GUI menggunakan `Tk()` dan `mainloop()`.

Saat Anda mengklik tombol Hitung, fungsi `total()` dijalankan.

Ketika tombol Pay diklik, fungsi `pay()` dijalankan.

Setelah itu muncul fungsi `pay()`, yang dipanggil saat tombol "Pay" diklik. Fungsi ini menghitung total biaya berdasarkan jumlah produk yang dipilih oleh pengguna. Harga produk dihitung berdasarkan masukan pengguna untuk setiap entri (misalnya, `singlebasicEntry`, `couplebasicEntry`, dll.). Fungsi kemudian mengisi catatan yang menampilkan harga ini.

Fungsi `pay()` juga mengambil input dari `Entry totalpayEntry`, yaitu jumlah uang yang

dibayarkan oleh pelanggan. Jumlah ini digunakan untuk menghitung perubahan dengan mengurangi total harga dari jumlah yang dibayarkan.

Di akhir fungsi `pay()`, ada beberapa pemeriksaan kondisi menggunakan pernyataan `if-else`. Pengecekan ini memastikan bahwa data nasabah, produk yang dipilih, dan jumlah uang yang diterima telah diisi dengan benar sebelum transaksi dapat dilanjutkan. Jika ada kesalahan di salah satu bagian ini, fungsi mengembalikan pesan kesalahan menggunakan `messagebox.showerror()`.

Jika semua syarat terpenuhi, fungsi `pay()` akan menampilkan hasil transaksi dalam bidang teks. Informasi seperti kode transaksi, nama pelanggan, nomor handphone, produk yang dipilih, serta jumlah dan harga, total transaksi, pajak, jumlah yang dibayarkan dan perubahan akan ditampilkan secara terstruktur di text area.

Fungsi `save()` dipanggil ketika tombol Save diklik. Fungsi ini akan mengekstrak konten dari area teks dan menyimpannya dalam file teks dengan nama file berdasarkan kode transaksi (kode pembayaran). File akan disimpan di direktori Daftar Transaksi. Setelah file berhasil disimpan, fungsi akan menampilkan pesan sukses dengan `messagebox.showinfo()`.

Fungsi `search_transaksi()` dipanggil ketika tombol "Search" diklik. Fungsi ini akan mencari file transaksi berdasarkan nomor pembayaran yang dimasukkan oleh pengguna pada kolom input nomor pembayaran. Jika file ditemukan, isinya akan ditampilkan di area teks. Jika file tidak ditemukan, fungsi mengembalikan pesan kesalahan menggunakan `messagebox.showerror()`.

Fungsi `print_struct()` dipanggil ketika tombol Print Receipt diklik. Fungsi ini melakukan beberapa pemeriksaan, seperti memeriksa transaksi yang ditampilkan di area teks. Jika transaksi ada, fungsi membuat file `.txt` sementara menggunakan `tempfile.mktemp()`. Isi area teks akan disimpan ke file sementara. Namun, di bagian ini belum ada kode yang menangani proses pencetakan struk fisik atau pengiriman data ke printer.

Setelah semua fitur utama program ditentukan, langkah selanjutnya adalah membuat GUI

(antarmuka pengguna grafis) menggunakan Tkinter. Pada bagian ini akan ditentukan tampilan jendela utama aplikasi kasir beserta komponen-komponennya.

Pertama, kita akan membuat objek Tkinter untuk jendela utama aplikasi menggunakan `tkinter.Tk()`. Kita kemudian dapat mengatur judul, ukuran, dan posisi tampilan jendela menggunakan metode yang disediakan oleh objek Tkinter.

Setelah itu, kita dapat menentukan komponen yang akan ditampilkan di jendela utama. Komponen tersebut dapat berupa label, entry, button, dan text field yang digunakan untuk memasukkan dan menampilkan data pada aplikasi kasir.

Komponen ini dapat ditempatkan menggunakan metode `grid()`, yang memungkinkan kita menempatkan komponen secara terstruktur di dalam jendela.

Setelah semua komponen ditempatkan, kita dapat mengikat fungsi yang telah ditentukan ke tombol di aplikasi. Ini dapat dilakukan dengan menggunakan parameter perintah saat menentukan tombol.

Terakhir, kita perlu memanggil metode `mainloop()` pada objek Tkinter untuk memulai aplikasi validator dan menampilkan jendela utama. Metode ini akan terus berjalan hingga jendela ditutup oleh pengguna.

Tampilan awal saat aplikasi dibuka.

The screenshot shows the 'Kasir PhotoBooth' application window. At the top, there's a title bar with the application name and a logo. Below the title bar, the main interface is divided into several sections. The 'Data pelanggan' section at the top has three input fields: 'Nama', 'Nomor HP', and 'Kode Pembayaran', followed by a 'CARI' button. Below this, there are three columns of options: 'Paket Foto' (Basic and Premium), 'Additional' (Add Time, Add Print Foto, Add Person), and 'Aksesoris' (Bando, Bunga Palsu, Latar, Boneka, Kacamata, Pedang, Perisai, Pakaian Kustom, Dasi). Each option has a corresponding input field with a '0' value. To the right of these columns is a 'Struk Area' which is currently empty. At the bottom, there's a 'Rincian Pembayaran' section with input fields for 'Paket', 'Pajak', 'Uang Bayar', 'Additional', 'Total Transaksi', and 'Kembalian'. To the right of these fields are four buttons: 'Total', 'Bayar', 'Simpan', and 'Print'. At the very bottom, there are two more buttons: 'Reset' and 'Keluar'.

Langkah – Langkah Penggunaan

1. Masukkan Nama dan Nomor HP pelanggan pada kolom yang tersedia.
Disini dicontohkan dengan memasukkan Nama "Bagas" dan Nomor HP "08522315242"

This screenshot shows the same 'Kasir PhotoBooth' application window, but now with example data entered. In the 'Data pelanggan' section, the 'Nama' field is filled with 'Bagas' and the 'Nomor HP' field is filled with '08522315242'. The 'Kode Pembayaran' field remains empty. The 'Paket Foto' section shows 'Group Premium' selected. In the 'Additional' section, 'Add Time' is set to 5, 'Add Print Foto' is set to 4, and 'Add Person' is set to 4. In the 'Aksesoris' section, 'Boneka' is set to 5, 'Kacamata' is set to 9, and 'Pedang' is set to 4. The 'Struk Area' is still empty. The 'Rincian Pembayaran' section shows 'Paket' as 'Group Premium', 'Pajak' as 0, 'Uang Bayar' as 0, 'Additional' as 0, 'Total Transaksi' as 0, and 'Kembalian' as 0. The buttons 'Total', 'Bayar', 'Simpan', 'Print', 'Reset', and 'Keluar' are still present.

2. Masukkan jumlah paket yang dipilih, additional atau tambahan waktu, foto, orang, dan aksesoris yang diinginkan.
Disini dicontohkan dengan customer Bagas memilih paket Group Premium dengan additional Add Time (Tambahan Waktu) per 5 menit , Add Print Foto 4, Add Person 4 orang, dan Add Aksesoris berupa 5 Boneka , 9 Kacamata, dan 4 Pedang.

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama: Nomor HP: Kode Pembayaran:

Paket Foto	Additional	Aksesoris	Struk Area
Basic Single Basic: <input type="text" value="0"/> Couple Basic: <input type="text" value="0"/> Group Basic: <input type="text" value="0"/> Premium Single Premium: <input type="text" value="0"/> Couple Premium: <input type="text" value="0"/> Group Premium: <input type="text" value="1"/>	Add Time: <input type="text" value="1"/> Add Print Foto: <input type="text" value="4"/> Add Person: <input type="text" value="4"/>	Bando: <input type="text" value="0"/> Bunga Palsu: <input type="text" value="0"/> Latar: <input type="text" value="0"/> Boneka: <input type="text" value="5"/> Kacamata: <input type="text" value="9"/> Pedang: <input type="text" value="4"/> Perisai: <input type="text" value="0"/> Pakaian Kustom: <input type="text" value="0"/> Dasi: <input type="text" value="0"/>	

Rincian Pembayaran

Paket	<input type="text"/>	Pajak	<input type="text"/>	Uang Bayar	<input type="text"/>	<input type="button" value="Total"/>	<input type="button" value="Bayar"/>
Additional	<input type="text"/>	Total Transaksi	<input type="text"/>	Kembalian	<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Print"/>
Aksesoris	<input type="text"/>					<input type="button" value="Reset"/>	<input type="button" value="Keluar"/>

- Klik tombol "Total" dan hasilnya muncul di Rincian Pembayaran yang meliputi Total Paket, Additional, Aksesoris, Pajak, dan Total Transaksi .

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama: Nomor HP: Kode Pembayaran:

Paket Foto	Additional	Aksesoris	Struk Area
Basic Single Basic: <input type="text" value="0"/> Couple Basic: <input type="text" value="0"/> Group Basic: <input type="text" value="0"/> Premium Single Premium: <input type="text" value="0"/> Couple Premium: <input type="text" value="0"/> Group Premium: <input type="text" value="1"/>	Add Time: <input type="text" value="1"/> Add Print Foto: <input type="text" value="4"/> Add Person: <input type="text" value="4"/>	Bando: <input type="text" value="0"/> Bunga Palsu: <input type="text" value="0"/> Latar: <input type="text" value="0"/> Boneka: <input type="text" value="5"/> Kacamata: <input type="text" value="9"/> Pedang: <input type="text" value="4"/> Perisai: <input type="text" value="0"/> Pakaian Kustom: <input type="text" value="0"/> Dasi: <input type="text" value="0"/>	

Rincian Pembayaran

Paket	<input type="text" value="200000"/>	Pajak	<input type="text" value="32220.0"/>	Uang Bayar	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="Total"/>	<input type="button" value="Bayar"/>
Additional	<input type="text" value="135000"/>	Total Transaksi	<input type="text" value="390220.0"/>	Kembalian	<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Print"/>
Aksesoris	<input type="text" value="23000"/>					<input type="button" value="Reset"/>	<input type="button" value="Keluar"/>

- Jika ingin memunculkan Struk untuk Customer maka Masukkan "Uang Bayar" dari pembeli misal customer membayar dengan uang Rp. 400.000 lalu klik Bayar. Maka muncul jumlah kembalian dan struknya.

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama: Nomor HP: Kode Pembayaran:

Paket Foto		Additional		Aksesoris	
Basic					
Single Basic	<input type="text" value="0"/>	Add Time	<input type="text" value="1"/>	Bando	<input type="text" value="0"/>
Couple Basic	<input type="text" value="0"/>			Bunga Palsu	<input type="text" value="0"/>
Group Basic	<input type="text" value="0"/>			Latar	<input type="text" value="0"/>
Premium		Add Print Foto	<input type="text" value="4"/>	Boneka	<input type="text" value="5"/>
Single Premium	<input type="text" value="0"/>			Kacamata	<input type="text" value="9"/>
Couple Premium	<input type="text" value="0"/>	Add Person	<input type="text" value="4"/>	Pedang	<input type="text" value="4"/>
Group Premium	<input type="text" value="1"/>			Perisai	<input type="text" value="0"/>
				Pakaian Kustom	<input type="text" value="0"/>
				Dasi	<input type="text" value="0"/>

Struk Area		
Selamat Datang		
Kode Transaksi: 573		
Nama Pelanggan: Bagas		
Nomor HP : 08522315242		
Produk	Quantity	Harga
Paket Group	1	200000
Premium		
Tambah Waktu	1	15000
Tambah Orang	4	80000
Tambah Print	4	15000
Foto		
Sewa Boneka	5	10000
Sewa Kacamata	9	9000
Sewa Pedang	4	4000
Total Transaksi		32220.0
Pajak (9%)		32220.0

Rincian Pembayaran			
Paket	<input type="text" value="200000"/>	Pajak	<input type="text" value="32220.0"/>
Uang Bayar	<input type="text" value="400000.0"/>		
Additional	<input type="text" value="135000"/>	Total Transaksi	<input type="text" value="390220.0"/>
Aksesoris	<input type="text" value="23000"/>	Kembalian	<input type="text" value="9780.0"/>

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama: Nomor HP: Kode Pembayaran:

Paket Foto		Additional		Aksesoris	
Basic					
Single Basic	<input type="text" value="0"/>	Add Time	<input type="text" value="1"/>	Bando	<input type="text" value="0"/>
Couple Basic	<input type="text" value="0"/>			Bunga Palsu	<input type="text" value="0"/>
Group Basic	<input type="text" value="0"/>			Latar	<input type="text" value="0"/>
Premium		Add Print Foto	<input type="text" value="4"/>	Boneka	<input type="text" value="5"/>
Single Premium	<input type="text" value="0"/>			Kacamata	<input type="text" value="9"/>
Couple Premium	<input type="text" value="0"/>	Add Person	<input type="text" value="4"/>	Pedang	<input type="text" value="4"/>
Group Premium	<input type="text" value="1"/>			Perisai	<input type="text" value="0"/>
				Pakaian Kustom	<input type="text" value="0"/>
				Dasi	<input type="text" value="0"/>

Struk Area		
Selamat Datang		
Kode Transaksi: 573		
Nama Pelanggan: Bagas		
Nomor HP : 08522315242		
Produk	Quantity	Harga
Paket Group	1	200000
Premium		
Tambah Waktu	1	15000
Tambah Orang	4	80000
Tambah Print	4	15000
Foto		
Sewa Boneka	5	10000
Sewa Kacamata	9	9000
Sewa Pedang	4	4000
Total Transaksi		32220.0
Pajak (9%)		32220.0
Uang Dibayar		400000.0
Uang Kembalian		9780.0
Terima Kasih		

Rincian Pembayaran			
Paket	<input type="text" value="200000"/>	Pajak	<input type="text" value="32220.0"/>
Uang Bayar	<input type="text" value="400000.0"/>		
Additional	<input type="text" value="135000"/>	Total Transaksi	<input type="text" value="390220.0"/>
Aksesoris	<input type="text" value="23000"/>	Kembalian	<input type="text" value="9780.0"/>

- Jika ingin menyimpan klik tombol simpan, lalu akan muncul pop up "Apakah datanya sudah benar?" Jika sudah klik "Yes"

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama: Nomor HP: Kode Pembayaran: CARI

Paket Foto
Basic
Single Basic:
Couple Basic:
Group Basic:
Premium
Single Premium:
Couple Premium:
Group Premium:

Additional
Add Time:
Add Print Foto:
Add Person:

Aksesoris
Bando:
Bunga Palsu:
Latar:
Boneka:
Dasi:

Struk Area
Selamat Datang
Kode Transaksi: 787
Nama Pelanggan: Bagas
Nomor HP : 08522315242

Produk	Quantity	Harga
Paket Group	1	200000
Premium		
Tambah Waktu	1	15000
Tambah Orang	4	80000
Tambah Print	4	15000
Foto		
Sewa Boneka	5	10000
Sewa Kacamata	9	9000
Sewa Pedang	4	4000
Total Transaksi		32220.0
Pajak (9%)		32220.0

Rincian Pembayaran
Paket: Pajak: Uang Bayar:
Additional: Total Transaksi: Kembalian:
Aksesoris:

Total
Bayar
Simpan
Print
Reset
Keluar

Confirm: Apakah datanya sudah benar?
Yes No

6. Akan muncul Kode Pembayaran yang telah tersimpan.

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama: Nomor HP: Kode Pembayaran: CARI

Paket Foto
Basic
Single Basic:
Couple Basic:
Group Basic:
Premium
Single Premium:
Couple Premium:
Group Premium:

Additional
Add Time:
Add Print Foto:
Add Person:

Aksesoris
Bando:
Bunga Palsu:
Latar:
Boneka:
Dasi:

Struk Area
Selamat Datang
Kode Transaksi: 787
Nama Pelanggan: Bagas
Nomor HP : 08522315242

Produk	Quantity	Harga
Paket Group	1	200000
Premium		
Tambah Waktu	1	15000
Tambah Orang	4	80000
Tambah Print	4	15000
Foto		
Sewa Boneka	5	10000
Sewa Kacamata	9	9000
Sewa Pedang	4	4000
Total Transaksi		32220.0
Pajak (9%)		32220.0

Rincian Pembayaran
Paket: Pajak: Uang Bayar:
Additional: Total Transaksi: Kembalian:
Aksesoris:

Total
Bayar
Simpan
Print
Reset
Keluar

Success: 787 sukses tersimpan

7. Jika ingin meriset klik tombol "Reset". Maka semua data tadi akan hilang.

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama Nomor HP Kode Pembayaran **CARI**

Paket Foto	Additional	Aksesoris
Basic		
Single Basic <input type="text"/>	Add Time <input type="text"/>	Bando <input type="text"/>
Couple Basic <input type="text"/>		Bunga Palsu <input type="text"/>
Group Basic <input type="text"/>		Latar <input type="text"/>
Premium	Add Print Foto <input type="text"/>	Boneka <input type="text"/>
Single Premium <input type="text"/>		Kacamata <input type="text"/>
Couple Premium <input type="text"/>	Add Person <input type="text"/>	Pedang <input type="text"/>
Group Premium <input type="text"/>		Perisai <input type="text"/>
		Pakaian Kustom <input type="text"/>
		Dasi <input type="text"/>

Rincian Pembayaran

Paket Pajak Uang Bayar

Additional Total Transaksi Kembali

Aksesoris

Struk Area

Total Bayar

Simpan Print

Reset Keluar

8. Jika ingin melihat struk yang telah disimpan, masukkan kode pembayaran yang telah disimpan tadi. Misal disini "787". Maka struk akan muncul Kembali.

Kasir PhotoBooth

Data pelanggan

Nama Nomor HP Kode Pembayaran **CARI**

Paket Foto	Additional	Aksesoris
Basic		
Single Basic <input type="text"/>	Add Time <input type="text"/>	Bando <input type="text"/>
Couple Basic <input type="text"/>		Bunga Palsu <input type="text"/>
Group Basic <input type="text"/>		Latar <input type="text"/>
Premium	Add Print Foto <input type="text"/>	Boneka <input type="text"/>
Single Premium <input type="text"/>		Kacamata <input type="text"/>
Couple Premium <input type="text"/>	Add Person <input type="text"/>	Pedang <input type="text"/>
Group Premium <input type="text"/>		Perisai <input type="text"/>
		Pakaian Kustom <input type="text"/>
		Dasi <input type="text"/>

Rincian Pembayaran

Paket Pajak Uang Bayar

Additional Total Transaksi Kembali

Aksesoris

Struk Area

Selamat Datang

Kode Transaksi: 787

Nama Pelanggan: Begas

Nomor HP : 08522315242

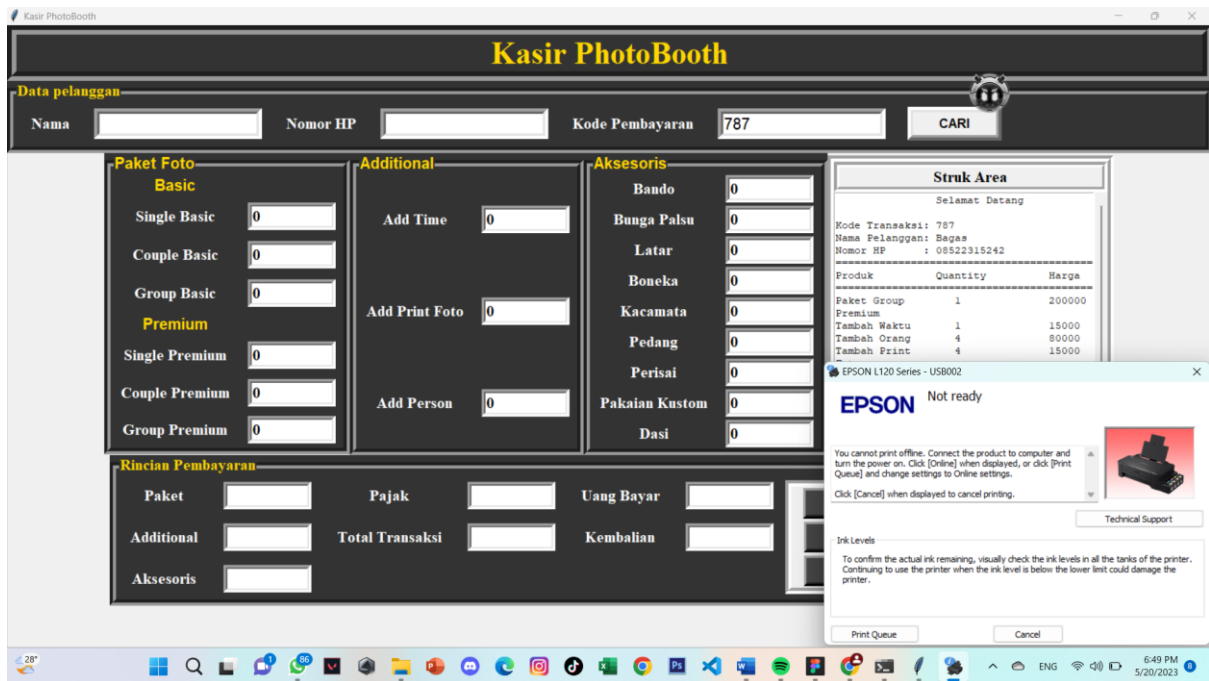
Produk	Quantity	Harga
Paket Group Premium	1	200000
Tambah Waktu	1	15000
Tambah Orang	4	80000
Tambah Print Foto	4	15000
Sewa Boneka	5	10000
Sewa Kacamata	9	9000
Sewa Pedang	4	4000
Total Transaksi		32220.0
Pajak (9%)		32220.0

Total Bayar

Simpan Print

Reset Keluar

9. Jika ingin print struk pembayaran tadi bisa langsung klik tombol "Print".



10. Jika ingin keluar dari aplikasi, klik keluar dan akan muncul pop up “Apakah Anda yakin ingin keluar ? Jika ya klik “Yes” dan akan keluar dari aplikasi.

