

**LAPORAN PROJECT AKHIR SEMESTER
MATA KULIAH SISTEM OPERASI**



PROGRAM PEMBELIAN TIKET KERETA API

DISUSUN OLEH : GEMA KHUSNUL MA'RIFAH (2183010034)

DOSEN PENGAMPU : MOHAMMAD IDHOM, SP., S.KOM., MT.

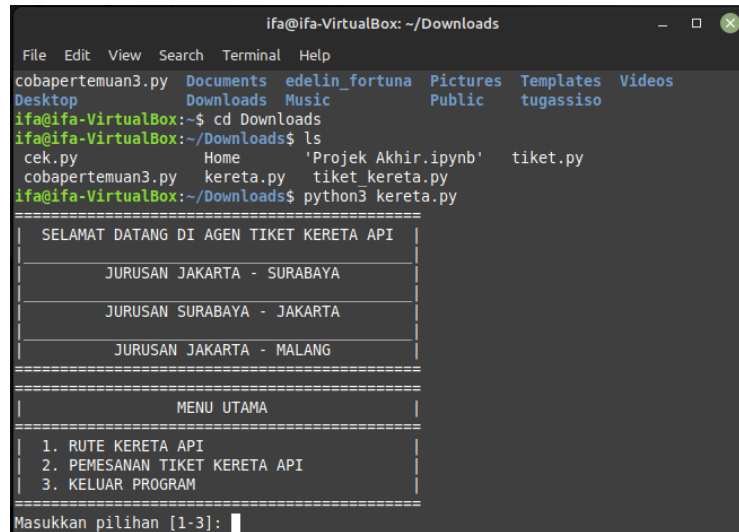
**PROGRAM STUDI SAINS DATA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Rungkut Madya No.1, Gn.Anyar, Kec. Gn. Anyar, Kota SBY, Jawa Timur 60294**

2022

1. Tampilan Halaman Utama

1.1 Tampilan Menu Utama



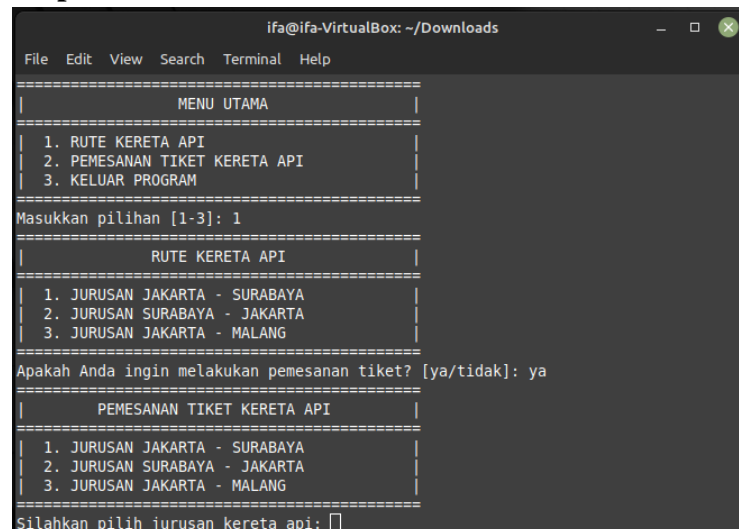
```
ifa@ifafa-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
cobapertemuan3.py Documents edelin_fortuna Pictures Templates Videos
Desktop Downloads Music Public tugassiso
ifa@ifafa-VirtualBox:~$ cd Downloads
ifa@ifafa-VirtualBox:~/Downloads$ ls
cek.py Home 'Projek Akhir.ipynb' tiket.py
cobapertemuan3.py kereta.py tiket_kereta.py
ifa@ifafa-VirtualBox:~/Downloads$ python3 kereta.py

=====
| SELAMAT DATANG DI AGEN TIKET KERETA API |
=====
| JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| JURUSAN JAKARTA - MALANG |
=====
| MENU UTAMA |
=====
| 1. RUTE KERETA API |
| 2. PEMESANAN TIKET KERETA API |
| 3. KELUAR PROGRAM |
=====
Masukkan pilihan [1-3]:
```

Gambar 1.1 Tampilan Menu Utama Pembelian Tiket Kereta Api

Pada Gambar 1.1 merupakan tampilan pada halaman utama untuk menu utama. Pada menu utama terdapat tiga pilihan untuk melanjutkan ke program selanjutnya, yaitu pilihan pertama untuk melihat rute kereta api, pilihan yang kedua yaitu untuk pemesanan tiket kereta api, dan pilihan yang ketiga yaitu untuk keluar dari program pembelian tiket kereta api.

1.2 Tampilan Rute Kereta Api



```
ifa@ifafa-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help

=====
| MENU UTAMA |
=====
| 1. RUTE KERETA API |
| 2. PEMESANAN TIKET KERETA API |
| 3. KELUAR PROGRAM |
=====
Masukkan pilihan [1-3]: 1
=====
| RUTE KERETA API |
=====
| 1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| 2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| 3. JURUSAN JAKARTA - MALANG |
=====
Apakah Anda ingin melakukan pemesanan tiket? [ya/tidak]: ya
=====
| PEMESANAN TIKET KERETA API |
=====
| 1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| 2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| 3. JURUSAN JAKARTA - MALANG |
=====
Silahkan pilih jurusan kereta api:
```

Gambar 1.2 Tampilan Rute Kereta Api

Pada Gambar 1.2 merupakan tampilan pada halaman utama untuk rute kereta api. Pada rute kereta api terdapat pertanyaan apakah ingin melakukan pemesanan tiket atau tidak. Jika memilih jawaban “ya” maka program akan dilanjutkan ke pemesanan tiket. Jika memilih jawaban “tidak” maka diberikan pilihan kembali apakah ingin kembali ke menu utama atau keluar dari program.

1.3 Tampilan Pemesanan Tiket Kereta Api

```
ifa@if-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
=====
| MENU UTAMA |
|=====|
| 1. RUTE KERETA API |
| 2. PEMESANAN TIKET KERETA API |
| 3. KELUAR PROGRAM |
|=====|
Masukkan pilihan [1-3]: 1
=====
| RUTE KERETA API |
|=====|
| 1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| 2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| 3. JURUSAN JAKARTA - MALANG |
|=====|
Apakah Anda ingin melakukan pemesanan tiket? [ya/tidak]: ya
=====
| PEMESANAN TIKET KERETA API |
|=====|
| 1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| 2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| 3. JURUSAN JAKARTA - MALANG |
|=====|
Silahkan pilih jurusan kereta api: 
```

Gambar 1.3 Tampilan Pemesanan Tiket Kereta Api setelah Tampilan Rute Kereta Api

Pada Gambar 1.3 merupakan tampilan pada halaman utama untuk pemesanan tiket setelah memilih jawaban “ya” pada program rute kereta api. Pada pemesanan tiket kereta api terdapat tiga pilihan, yaitu pilihan pertama untuk pemesanan tiket jurusan Jakarta – Surabaya, pilihan kedua untuk pemesanan tiket jurusan Surabaya – Jakarta, dan pilihan ketiga untuk pemesanan tiket jurusan Jakarta – Malang.

```
ifa@if-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
=====
| SELAMAT DATANG DI AGEN TIKET KERETA API |
|=====|
| JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
|=====|
| JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
|=====|
| JURUSAN JAKARTA - MALANG |
|=====|
| MENU UTAMA |
|=====|
| 1. RUTE KERETA API |
| 2. PEMESANAN TIKET KERETA API |
| 3. KELUAR PROGRAM |
|=====|
Masukkan pilihan [1-3]: 2
=====
| PEMESANAN TIKET KERETA API |
|=====|
| 1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| 2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| 3. JURUSAN JAKARTA - MALANG |
|=====|
Silahkan pilih jurusan kereta api: 
```

Gambar 1.4 Tampilan Pemesanan Tiket Kereta Api

Pada Gambar 1.4 merupakan tampilan pada halaman utama untuk pemesanan tiket setelah memilih pilihan kedua pada menu utama. Pada pemesanan tiket kereta api terdapat tiga pilihan, yaitu pilihan pertama untuk pemesanan tiket jurusan Jakarta – Surabaya, pilihan kedua untuk pemesanan tiket jurusan Surabaya – Jakarta, dan pilihan ketiga untuk pemesanan tiket jurusan Jakarta – Malang.

1.4 Tampilan Keluar Program

```
ifa@if-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
=====
| SELAMAT DATANG DI AGEN TIKET KERETA API |
|=====|
| JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
|=====|
| JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
|=====|
| JURUSAN JAKARTA - MALANG |
|=====|
| MENU UTAMA |
|=====|
| 1. RUTE KERETA API |
| 2. PEMESANAN TIKET KERETA API |
| 3. KELUAR PROGRAM |
|=====|
Masukkan pilihan [1-3]: 3
=====
| KELUAR PROGRAM |
|=====|
| ANDA TELAH KELUAR DARI PROGRAM |
| TERIMA KASIH SUDAH MENGUNJUNGI KAMI |
|=====|
ifa@if-VirtualBox:~/Downloads$
```

Gambar 1.5 Tampilan Keluar Program Pembelian Tiket Kereta Api

Pada Gambar 1.5 merupakan tampilan pada halaman utama untuk keluar program setelah memilih pilihan ketiga pada menu utama.

2. Tampilan Pemilihan Stasiun Keberangkatan

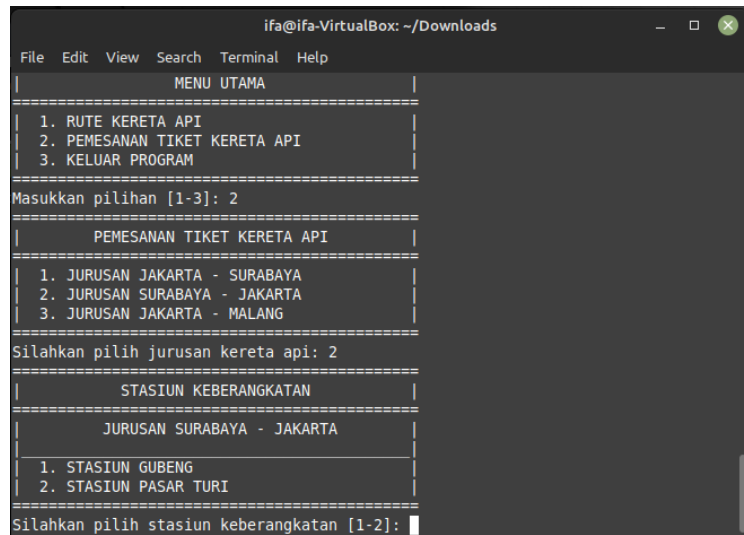
2.1 Tampilan Keberangkatan Jakarta – Surabaya

```
ifa@if-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
=====
| MENU UTAMA |
|=====|
| 1. RUTE KERETA API |
| 2. PEMESANAN TIKET KERETA API |
| 3. KELUAR PROGRAM |
|=====|
Masukkan pilihan [1-3]: 2
=====
| PEMESANAN TIKET KERETA API |
|=====|
| 1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
| 2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA |
| 3. JURUSAN JAKARTA - MALANG |
|=====|
Silahkan pilih jurusan kereta api: 1
=====
| STASIUN KEBERANGKATAN |
|=====|
| JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |
|=====|
| 1. STASIUN GAMBIR |
| 2. STASIUN PASAR SENEN |
|=====|
Silahkan pilih stasiun keberangkatan [1-2]:
```

Gambar 2.1 Tampilan Pemilihan Stasiun Keberangkatan Jakarta - Surabaya

Pada Gambar 2.1 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun keberangkatan untuk jurusan Jakarta – Surabaya. Pada pemilihan stasiun keberangkatan jurusan Jakarta – Surabaya terdapat dua pilihan stasiun keberangkatan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun keberangkatannya di stasiun Gambir dan pilihan kedua stasiun keberangkatannya di stasiun Pasar Senen.

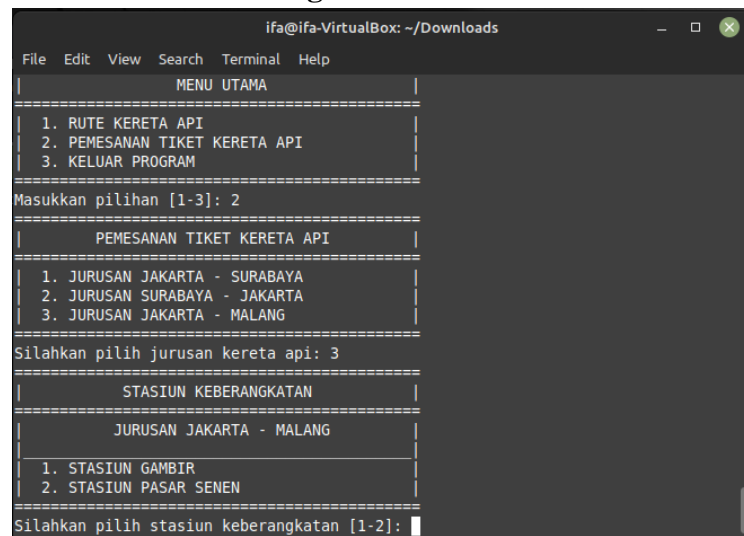
2.2 Tampilan Keberangkatan Surabaya – Jakarta



Gambar 2.2 Tampilan Pemilihan Stasiun Keberangkatan Surabaya - Jakarta

Pada Gambar 2.2 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun keberangkatan untuk jurusan Surabaya – Jakarta. Pada pemilihan stasiun keberangkatan jurusan Surabaya – Jakarta terdapat dua pilihan stasiun keberangkatan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun keberangkatannya di stasiun Gubeng dan pilihan kedua stasiun keberangkatannya di stasiun Pasar Turi.

2.3 Tampilan Keberangkatan Jakarta – Malang

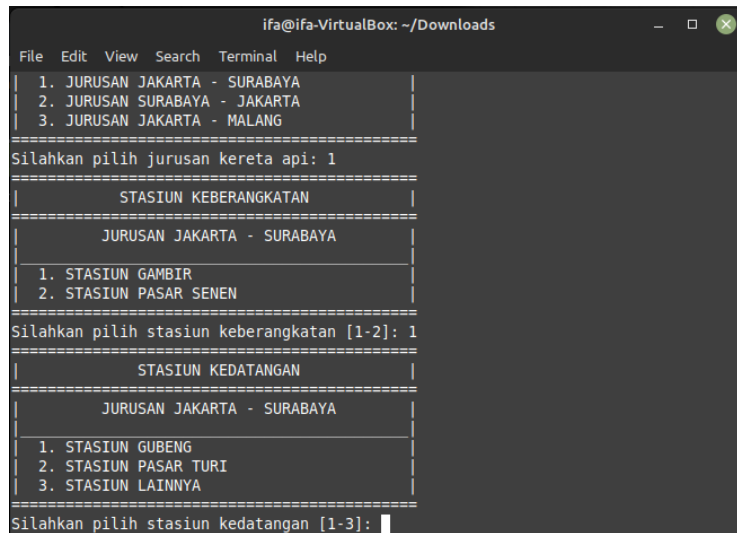


Gambar 2.3 Tampilan Pemilihan Stasiun Keberangkatan Jakarta – Malang

Pada Gambar 2.3 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun keberangkatan untuk jurusan Jakarta – Malang. Pada pemilihan stasiun keberangkatan jurusan Jakarta – Malang terdapat dua pilihan stasiun keberangkatan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun keberangkatannya di stasiun Gambir dan pilihan kedua stasiun keberangkatannya di stasiun Pasar Senen.

3. Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan

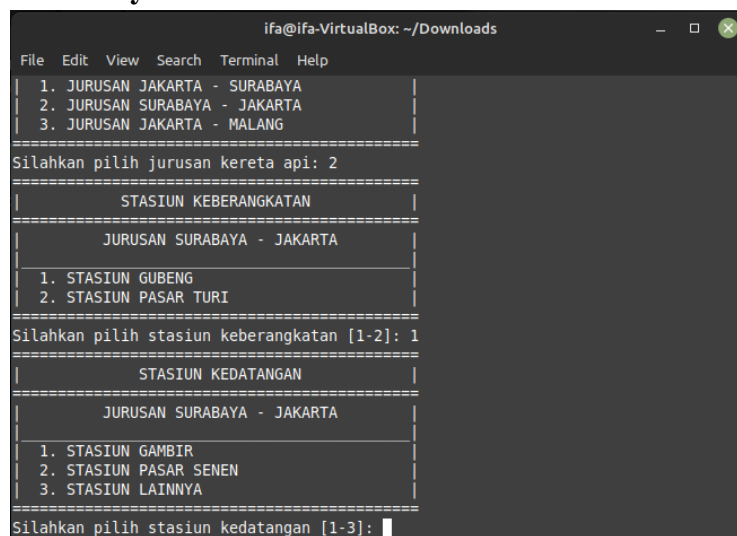
3.1 Tampilan Kedatangan Jakarta – Surabaya



Gambar 3.1 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan Jakarta - Surabaya

Pada Gambar 3.1 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk jurusan Jakarta – Surabaya. Pada pemilihan stasiun kedatangan jurusan Jakarta – Surabaya terdapat tiga pilihan stasiun kedatangan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun kedatangannya di stasiun Gubeng, pilihan kedua untuk stasiun kedatangannya di stasiun Pasar Turi, dan pilihan ketiga untuk stasiun kedatangannya di stasiun lainnya.

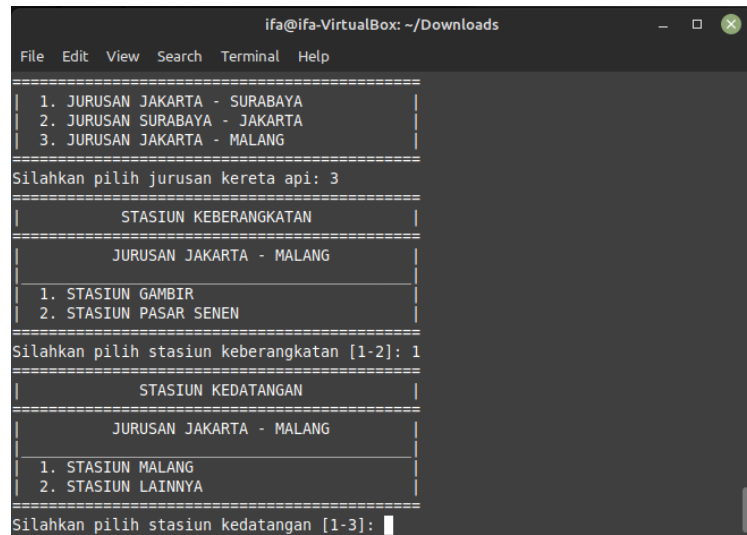
3.2 Tampilan Kedatangan Surabaya – Jakarta



Gambar 3.2 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan Surabaya - Jakarta

Pada Gambar 3.2 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk jurusan Surabaya – Jakarta. Pada pemilihan stasiun kedatangan jurusan Surabaya – Jakarta terdapat tiga pilihan stasiun kedatangan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun kedatangannya di stasiun Gambir, pilihan kedua untuk stasiun kedatangannya di stasiun Pasar Senen, dan pilihan ketiga untuk stasiun kedatangannya di stasiun lainnya.

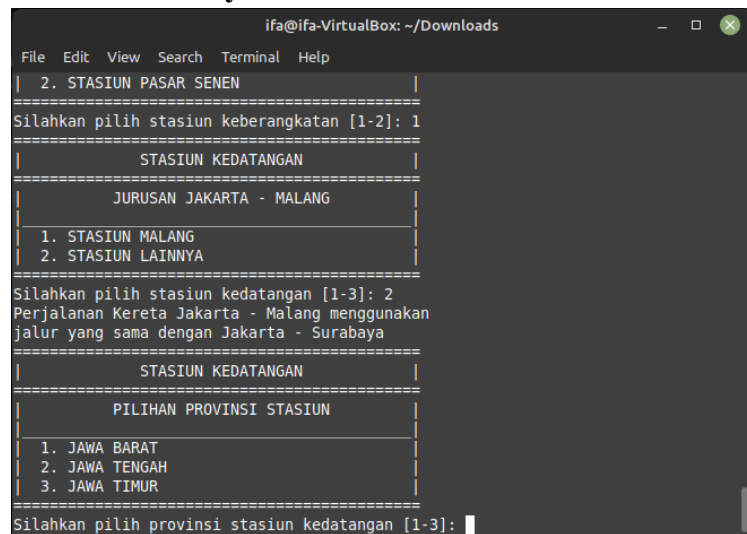
3.3 Tampilan Kedatangan Jakarta – Malang



Gambar 3.3 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan Jakarta - Malang

Pada Gambar 3.3 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk jurusan Jakarta – Malang. Pada pemilihan stasiun kedatangan jurusan Jakarta – Malang terdapat dua pilihan stasiun kedatangan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun kedatangannya di stasiun Malang dan pilihan kedua untuk stasiun kedatangannya di stasiun lainnya.

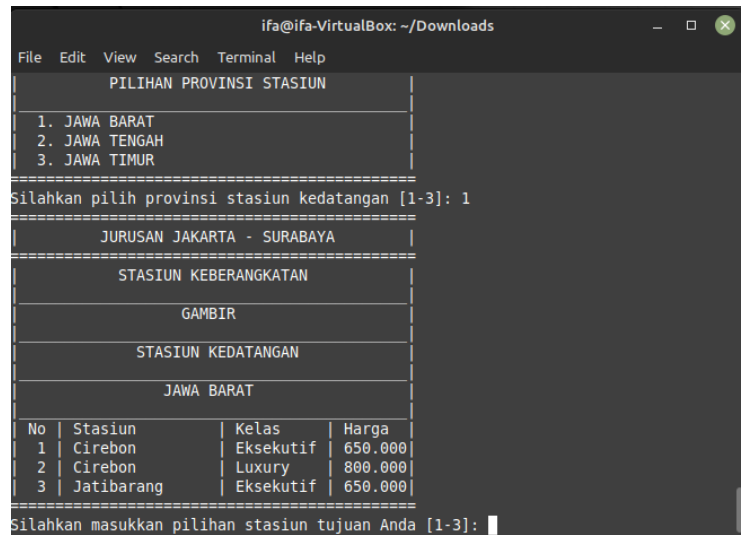
3.4 Tampilan Kedatangan Stasiun Lainnya



Gambar 3.4 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan Stasiun Lainnya

Pada Gambar 3.4 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk pilihan stasiun lainnya. Pada pemilihan stasiun kedatangan stasiun lainnya terdapat tiga pilihan stasiun kedatangan, yaitu pilihan pertama untuk stasiun kedatangannya di Jawa Barat, pilihan kedua untuk stasiun kedatangannya di Jawa Tengah, dan pilihan ketiga untuk stasiun kedatangannya di Jawa Timur.

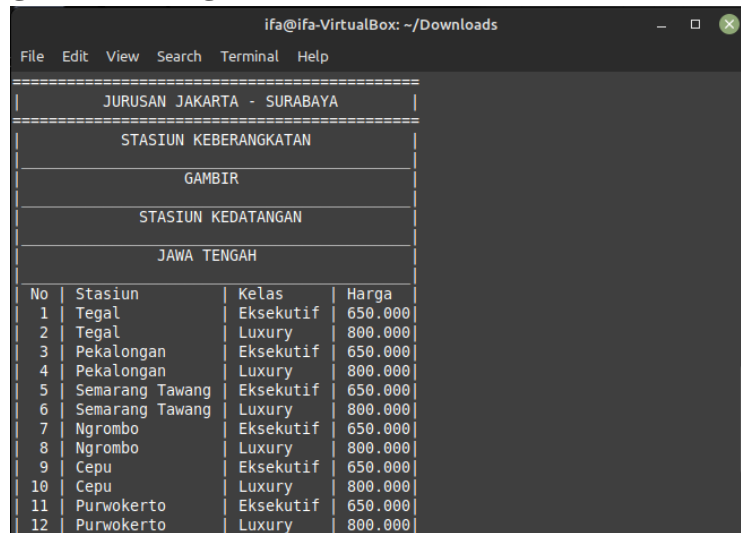
3.4.1 Tampilan Kedatangan Jawa Barat



Gambar 3.5 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan di Jawa Barat

Pada Gambar 3.5 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk pilihan stasiun lainnya di Jawa Barat. Tampilan untuk pemilihan stasiun kedatangan di Jawa Barat memiliki nama stasiun kedatangan yang berbeda-beda bergantung kepada stasiun keberangkatan yang dipilih.

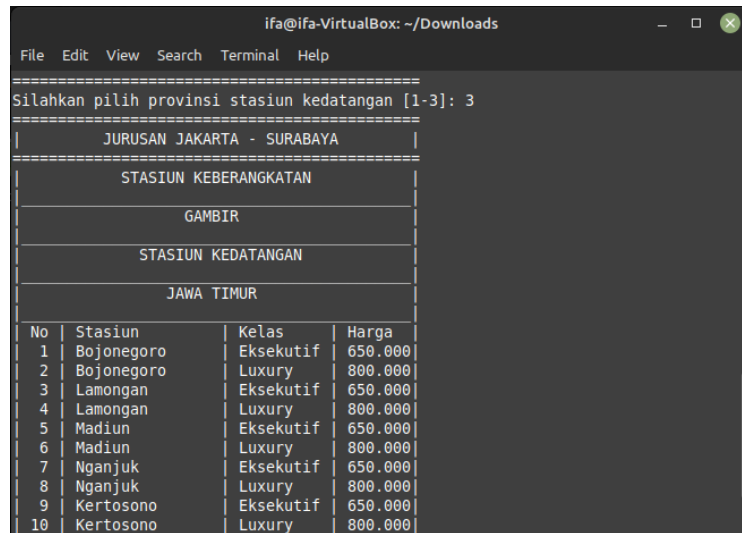
3.4.2 Tampilan Kedatangan Jawa Tengah



Gambar 3.6 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan di Jawa Tengah

Pada Gambar 3.6 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk pilihan stasiun lainnya di Jawa Tengah. Tampilan untuk pemilihan stasiun kedatangan di Jawa Tengah memiliki nama stasiun kedatangan yang berbeda-beda bergantung kepada stasiun keberangkatan yang dipilih.

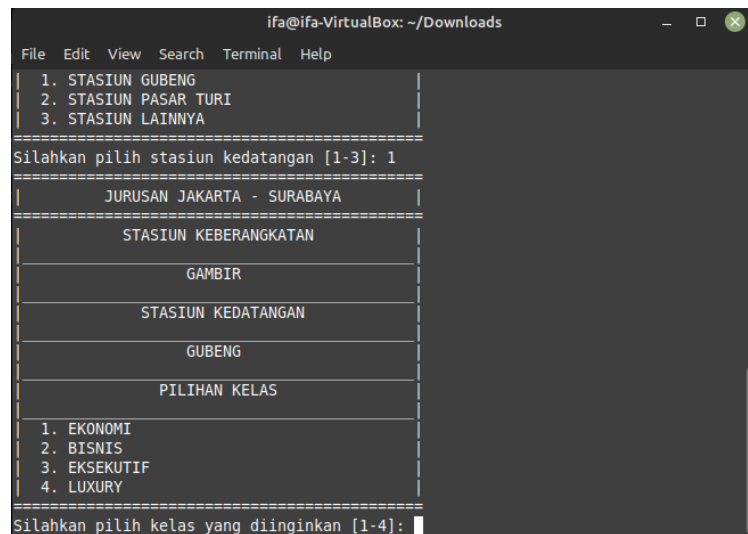
3.4.3 Tampilan Kedatangan Jawa Timur



Gambar 3.7 Tampilan Pemilihan Stasiun Kedatangan di Jawa Timur

Pada Gambar 3.7 merupakan tampilan pada pemilihan stasiun kedatangan untuk pilihan stasiun lainnya di Jawa Timur. Tampilan untuk pemilihan stasiun kedatangan di Jawa Timur memiliki nama stasiun kedatangan yang berbeda-beda bergantung kepada stasiun keberangkatan yang dipilih.

4. Tampilan Pemilihan Kelas



Gambar 4.1 Tampilan Pemilihan Kelas pada Kereta Api

Pada Gambar 4.1 merupakan tampilan pada pemilihan kelas pada tiket kereta api yang ingin dipesan. Pada tampilan pemilihan kelas pada tiket kereta api ini memiliki empat pilihan yaitu pilihan yang pertama merupakan kelas ekonomi, pilihan kedua adalah kelas bisnis, pilihan ketiga adalah kelas eksekutif, dan pilihan keempat adalah kelas luxury.

5. Tampilan Pembayaran

5.1 Tampilan Pembayaran ketika terdapat tiket

```
ifa@ifa-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
=====
PILIHAN KELAS
=====
1. EKONOMI
2. BISNIS
3. EKSEKUTIF
4. LUXURY
=====
Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: 3
=====
JURUSAN SURABAYA - JAKARTA
=====
No | Nama KA | Waktu | Harga
--|---|-----|-----
1 | Bima    | 17.10 - 04.45 | 450.000
2 | Bima    | 17.10 - 04.45 | 570.000
=====
Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: 2
=====
PEMBAYARAN
=====
Total Pembayaran = Rp 570.000
Terima kasih telah menggunakan layanan kami
=====
ifa@ifa-VirtualBox:~/Downloads$
```

Gambar 5.1 Tampilan Pembayaran Ketika Terdapat Tiket yang Dipesan

Pada Gambar 5.1 merupakan tampilan pembayaran ketika tiket yang ingin dipesan masih tersedia sehingga menampilkan harga yang harus dibayarkan. Tampilan pembayaran ini merupakan tampilan akhir dari program pembelian tiket kereta api.

5.2 Tampilan Pembayaran ketika tidak terdapat tiket

```
ifa@ifa-VirtualBox: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
=====
STASIUN KEBERANGKATAN
=====
GAMBIR
=====
STASIUN KEDATANGAN
=====
GUBENG
=====
PILIHAN KELAS
=====
1. EKONOMI
2. BISNIS
3. EKSEKUTIF
4. LUXURY
=====
Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: 2
=====
JURUSAN JAKARTA - SURABAYA
=====
Mohon maaf tiket tidak tersedia/sudah habis
Silahkan memilih alternatif kelas lainnya
=====
ifa@ifa-VirtualBox:~/Downloads$
```

Gambar 5.2 Tampilan Pembayaran Ketika Tidak Terdapat Tiket yang Dipesan

Pada Gambar 5.2 merupakan tampilan pembayaran ketika tiket yang ingin dipesan tidak tersedia sehingga menampilkan tulisan yang memberitahukan bahwa tiket yang ingin dipesan tidak tersedia. Tampilan pembayaran ini merupakan tampilan akhir dari program pembelian tiket kereta api.

6. SCRIPT

```
def menu():
    print("="*45)
    print("|  SELAMAT DATANG DI AGEN TIKET KERETA API  |")
    print("|  _____  |")
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("|  _____  |")
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("|  _____  |")
    print("|          JURUSAN JAKARTA - MALANG            |")
    print("="*45)

    print("="*45)
    print("|          MENU UTAMA          |")
    print("="*45)
    print("|  1. RUTE KERETA API          |")
    print("|  2. PEMESANAN TIKET KERETA API  |")
    print("|  3. KELUAR PROGRAM          |")
    print("="*45)
    pilihan1 = input("Masukkan pilihan [1-3]: ")
    if pilihan1 == "1":
        rute()
    elif pilihan1 == "2":
        pesan()
    elif pilihan1 == "3":
        exit()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def rute():
    print("="*45)
    print("|          RUTE KERETA API          |")
    print("="*45)
    print("|  1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("|  2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("|  3. JURUSAN JAKARTA - MALANG            |")
    print("="*45)
    pilihan2 = input('Apakah Anda ingin melakukan pemesanan tiket? [ya/tidak]: ')
    if pilihan2.upper() == "YA":
        pesan()
    elif pilihan2.upper() == "TIDAK":
        pilihan3 = input("Kembali ke menu utama[1] atau keluar program[2]? ")
        if pilihan3 == "1":
            menu()
        elif pilihan3 == "2":
            exit()
        else:
            print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def pesan():
    print("="*45)
    print("|          PEMESANAN TIKET KERETA API          |")
    print("="*45)
    print("|  1. JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("|  2. JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("|  3. JURUSAN JAKARTA - MALANG            |")
    print("="*45)
    pilihan4 = input("Silahkan pilih jurusan kereta api: ")
    if pilihan4 == "1":
```

```

        keberangkatan.berangkat1()
    elif pilihan4 == "2":
        keberangkatan.berangkat2()
    elif pilihan4 == "3":
        keberangkatan.malang()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def exit():
    print("="*45)
    print("|                      KELUAR PROGRAM                      |")
    print("="*45)
    print("|          ANDA TELAH KELUAR DARI PROGRAM          |")
    print("|      TERIMA KASIH SUDAH MENGUNJUNGI KAMI      |")
    print("="*45)

class keberangkatan():
    def malang():
        print("="*45)
        print("|                      STASIUN KEBERANGKATAN                      |")
        print("="*45)
        print("|          JURUSAN JAKARTA - MALANG          |")
        print("|_____|")
        print("| 1. STASIUN GAMBIR |")
        print("| 2. STASIUN PASAR SENEN |")
        print("="*45)
        pilmal = input("Silahkan pilih stasiun keberangkatan [1-2]: ")
        if pilmal == "1":
            kedatangan.datmal1()
        elif pilmal == "2":
            kedatangan.datmal2()
        else:
            print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

    def berangkat1():
        print("="*45)
        print("|                      STASIUN KEBERANGKATAN                      |")
        print("="*45)
        print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
        print("|_____|")
        print("| 1. STASIUN GAMBIR |")
        print("| 2. STASIUN PASAR SENEN |")
        print("="*45)
        pilihan5 = input("Silahkan pilih stasiun keberangkatan [1-2]: ")
        if pilihan5 == "1":
            kedatangan.kedatangan1()
        elif pilihan5 == "2":
            kedatangan.kedatangan2()
        else:
            print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

    def berangkat2():
        print("="*45)
        print("|                      STASIUN KEBERANGKATAN                      |")
        print("="*45)
        print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
        print("|_____|")
        print("| 1. STASIUN GUBENG |")
        print("| 2. STASIUN PASAR TURI |")
        print("="*45)
        pilihan6 = input("Silahkan pilih stasiun keberangkatan [1-2]: ")
        if pilihan6 == "1":

```

```

        kedatangan.kedatangan3()
    elif pilihan6 == "2":
        kedatangan.kedatangan4()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

class kedatangan(keberangkatan):

```

```

    def datmall():
        print("="*45)
        print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
        print("="*45)
        print("|                JURUSAN JAKARTA - MALANG                |")
        print("|_____|")
        print("| 1. STASIUN MALANG |")
        print("| 2. STASIUN LAINNYA |")
        print("="*45)
        jmg = input("Silahkan pilih stasiun kedatangan [1-3]: ")
        if jmg == "1":
            JMG()
        elif jmg == "2":
            print("Perjalanan Kereta Jakarta - Malang menggunakan")
            print("jalur yang sama dengan Jakarta - Surabaya")
            kedatangan.kedatangan5()
        else:
            print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

    def datmal2():
        print("="*45)
        print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
        print("="*45)
        print("|                JURUSAN JAKARTA - MALANG                |")
        print("|_____|")
        print("| 1. STASIUN MALANG |")
        print("| 2. STASIUN LAINNYA |")
        print("="*45)
        jmp = input("Silahkan pilih stasiun kedatangan [1-3]: ")
        if jmp == "1":
            JMP()
        elif jmp == "2":
            print("Perjalanan Kereta Jakarta - Malang menggunakan")
            print("jalur yang sama dengan Jakarta - Surabaya")
            kedatangan.kedatangan5()
        else:
            print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

    def kedatangan1():
        print("="*45)
        print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
        print("="*45)
        print("|                JURUSAN JAKARTA - SURABAYA                |")
        print("|_____|")
        print("| 1. STASIUN GUBENG |")
        print("| 2. STASIUN PASAR TURI |")
        print("| 3. STASIUN LAINNYA |")
        print("="*45)
        pilihan71 = input("Silahkan pilih stasiun kedatangan [1-3]: ")
        if pilihan71 == "1":
            JS GG()
        elif pilihan71 == "2":
            JS GP()
        elif pilihan71 == "3":
            kedatangan.kedatangan5()

```

```

else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kedatangan2():
    print("="*45)
    print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
    print("="*45)
    print("|                JURUSAN JAKARTA - SURABAYA                |")
    print("|_____|")
    print("| 1. STASIUN GUBENG                |")
    print("| 2. STASIUN PASAR TURI            |")
    print("| 3. STASIUN LAINNYA                |")
    print("="*45)
    pilihan72 = input("Silahkan pilih stasiun kedatangan [1-3]: ")
    if pilihan72 == "1":
        JSPG()
    elif pilihan72 == "2":
        JSPP()
    elif pilihan72 == "3":
        kedatangan.kedatangan6()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kedatangan3():
    print("="*45)
    print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
    print("="*45)
    print("|                JURUSAN SURABAYA - JAKARTA                |")
    print("|_____|")
    print("| 1. STASIUN GAMBIR                |")
    print("| 2. STASIUN PASAR SENEN            |")
    print("| 3. STASIUN LAINNYA                |")
    print("="*45)
    pilihan81 = input("Silahkan pilih stasiun kedatangan [1-3]: ")
    if pilihan81 == "1":
        SJGG()
    elif pilihan81 == "2":
        SJPG()
    elif pilihan81 == "3":
        kedatangan.kedatangan7()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kedatangan4():
    print("="*45)
    print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
    print("="*45)
    print("|                JURUSAN SURABAYA - JAKARTA                |")
    print("|_____|")
    print("| 1. STASIUN GAMBIR                |")
    print("| 2. STASIUN PASAR SENEN            |")
    print("| 3. STASIUN LAINNYA                |")
    print("="*45)
    pilihan82 = input("Silahkan pilih stasiun kedatangan [1-3]: ")
    if pilihan82 == "1":
        SJGP()
    elif pilihan82 == "2":
        SJPP()
    elif pilihan82 == "3":
        kedatangan.kedatangan8()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def kedatangan5():
    print("="*45)
    print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
    print("="*45)
    print("|                PILIHAN PROVINSI STASIUN                |")
    print("|_____|")
    print("| 1. JAWA BARAT |")
    print("| 2. JAWA TENGAH |")
    print("| 3. JAWA TIMUR  |")
    print("="*45)
    pilihan91 = input("Silahkan pilih provinsi stasiun kedatangan [1-3]: ")
    if pilihan91 == "1":
        JSGB()
    elif pilihan91 == "2":
        JSGE()
    elif pilihan91 == "3":
        JSJI()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kedatangan6():
    print("="*45)
    print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
    print("="*45)
    print("|                PILIHAN PROVINSI STASIUN                |")
    print("|_____|")
    print("| 1. JAWA BARAT |")
    print("| 2. JAWA TENGAH |")
    print("| 3. JAWA TIMUR  |")
    print("="*45)
    pilihan92 = input("Silahkan pilih provinsi stasiun kedatangan [1-3]: ")
    if pilihan92 == "1":
        JSPB()
    elif pilihan92 == "2":
        JSPE()
    elif pilihan92 == "3":
        JSPI()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kedatangan7():
    print("="*45)
    print("|                STASIUN KEDATANGAN                |")
    print("="*45)
    print("|                PILIHAN PROVINSI STASIUN                |")
    print("|_____|")
    print("| 1. JAWA BARAT |")
    print("| 2. JAWA TENGAH |")
    print("| 3. JAWA TIMUR  |")
    print("="*45)
    pilihan93 = input("Silahkan pilih provinsi stasiun kedatangan [1-3]: ")
    if pilihan93 == "1":
        SJGB()
    elif pilihan93 == "2":
        SJGE()
    elif pilihan93 == "3":
        SJJI()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kedatangan8():

```



```

print("| 3 | Majapahit          | Eksekutif | 650.000|")
print("="*45)
JMP = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
if JMP == "1":
    bayar231()
elif JMP == "2":
    bayar131()
elif JMP == "3":
    bayar332()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def JSKG():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Gambir dan Stasiun Kedatangan
    Gubeng"

```

```

    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|-----|")
    print("|          GAMBIR          |")
    print("|-----|")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|-----|")
    print("|          GUBENG          |")
    print("|-----|")
    print("|          PILIHAN KELAS          |")
    print("|-----|")
    print("| 1. EKONOMI          |")
    print("| 2. BISNIS          |")
    print("| 3. EKSEKUTIF          |")
    print("| 4. LUXURY          |")
    print("="*45)
    pilkell = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilkell == "1":
        kell1()
    elif pilkell == "2":
        kell1()
    elif pilkell == "3":
        kell13()
    elif pilkell == "4":
        kell11()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def JSPG():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Senen dan Stasiun
    Kedatangan Gubeng"

```

```

    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|-----|")
    print("|          PASAR SENEN          |")
    print("|-----|")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|-----|")
    print("|          GUBENG          |")
    print("|-----|")
    print("|          PILIHAN KELAS          |")
    print("|-----|")
    print("| 1. EKONOMI          |")

```

```

print("| 2. BISNIS |")
print("| 3. EKSEKUTIF |")
print("| 4. LUXURY |")
print("="*45)
pilkel2 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
if pilkel2 == "1":
    kel21()
elif pilkel2 == "2":
    kel11()
elif pilkel2 == "3":
    kel23()
elif pilkel2 == "4":
    kel11()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def JSGP():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Gambir dan Stasiun Kedatangan
    Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("| JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |")
    print("="*45)
    print("| STASIUN KEBERANGKATAN |")
    print("| |")
    print("| GAMBIR |")
    print("| |")
    print("| STASIUN KEDATANGAN |")
    print("| |")
    print("| PASAR TURI |")
    print("| |")
    print("| PILIHAN KELAS |")
    print("| |")
    print("| 1. EKONOMI |")
    print("| 2. BISNIS |")
    print("| 3. EKSEKUTIF |")
    print("| 4. LUXURY |")
    print("="*45)
    pilkel3 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilkel3 == "1":
        kel11()
    elif pilkel3 == "2":
        kel11()
    elif pilkel3 == "3":
        kel33()
    elif pilkel3 == "4":
        kel34()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def JSPP():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Senen dan Stasiun
    Kedatangan Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("| JURUSAN JAKARTA - SURABAYA |")
    print("="*45)
    print("| STASIUN KEBERANGKATAN |")
    print("| |")
    print("| PASAR SENEN |")
    print("| |")
    print("| STASIUN KEDATANGAN |")
    print("| |")
    print("| PASAR TURI |")

```

```

print("|_____|"")
print("|          PILIHAN KELAS          |")
print("|_____|"")
print("| 1. EKONOMI                        |")
print("| 2. BISNIS                          |")
print("| 3. EKSEKUTIF                      |")
print("| 4. LUXURY                         |")
print(""*45)
pikel4 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
if pikel4 == "1":
    kel41()
elif pikel4 == "2":
    kel42()
elif pikel4 == "3":
    kel43()
elif pikel4 == "4":
    kel11()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def SJGG():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Gubeng dan Stasiun Kedatangan
    Gambir"

```

```

print(""*45)
print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
print(""*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|_____|"")
print("|          GUBENG          |")
print("|_____|"")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|_____|"")
print("|          GAMBIR          |")
print("|_____|"")
print("|          PILIHAN KELAS          |")
print("|_____|"")
print("| 1. EKONOMI                        |")
print("| 2. BISNIS                          |")
print("| 3. EKSEKUTIF                      |")
print("| 4. LUXURY                         |")
print(""*45)
pikel5 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
if pikel5 == "1":
    kel51()
elif pikel5 == "2":
    kel51()
elif pikel5 == "3":
    kel53()
elif pikel5 == "4":
    kel51()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def SJGP():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Gubeng dan Stasiun Kedatangan
    Pasar Senen"

```

```

print(""*45)
print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
print(""*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|_____|"")
print("|          GUBENG          |")

```

```

print("|_____|"")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|_____|"")
print("|          PASAR SENEN          |")
print("|_____|"")
print("|          PILIHAN KELAS          |")
print("|_____|"")
print("| 1. EKONOMI          |")
print("| 2. BISNIS          |")
print("| 3. EKSEKUTIF        |")
print("| 4. LUXURY          |")
print("="*45)
pilkel6 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
if pilkel6 == "1":
    kel61()
elif pilkel6 == "2":
    kel51()
elif pilkel6 == "3":
    kel63()
elif pilkel6 == "4":
    kel51()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def SJPG():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Turi dan Stasiun
Kedatangan Gambir"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|_____|"")
    print("|          PASAR TURI          |")
    print("|_____|"")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|_____|"")
    print("|          GAMBIR          |")
    print("|_____|"")
    print("|          PILIHAN KELAS          |")
    print("|_____|"")
    print("| 1. EKONOMI          |")
    print("| 2. BISNIS          |")
    print("| 3. EKSEKUTIF        |")
    print("| 4. LUXURY          |")
    print("="*45)
    pilkel7 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilkel7 == "1":
        kel51()
    elif pilkel7 == "2":
        kel51()
    elif pilkel7 == "3":
        kel73()
    elif pilkel7 == "4":
        kel74()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def SJPP():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Turi dan Stasiun
Kedatangan Pasar Senen"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")

```

```

print("="*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|_____|")
print("|          PASAR TURI          |")
print("|_____|")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|_____|")
print("|          PASAR SENEN          |")
print("|_____|")
print("|          PILIHAN KELAS          |")
print("|_____|")
print("| 1. EKONOMI          |")
print("| 2. BISNIS          |")
print("| 3. EKSEKUTIF          |")
print("| 4. LUXURY          |")
print("="*45)
pilkel8 = input("Silahkan pilih kelas yang diinginkan [1-4]: ")
if pilkel8 == "1":
    kel81()
elif pilkel8 == "2":
    kel82()
elif pilkel8 == "3":
    kel83()
elif pilkel8 == "4":
    kel51()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def JSGB():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Gambir dan Stasiun Kedatangan di Jawa Barat"

```

```

print("="*45)
print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
print("="*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|_____|")
print("|          GAMBIR          |")
print("|_____|")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|_____|")
print("|          JAWA BARAT          |")
print("|_____|")
print("| No | Stasiun          | Kelas          | Harga |")
print("| 1 | Cirebon          | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 2 | Cirebon          | Luxury         | 800.000 |")
print("| 3 | Jatibarang        | Eksekutif      | 650.000 |")
print("="*45)
JSGB = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-3]: ")
if JSGB == "1":
    bayar332()
elif JSGB == "2":
    bayar341()
elif JSGB == "3":
    bayar332()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def JSPB():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Senen dan Stasiun Kedatangan di Jawa Barat"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")

```

```

print("="*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|_____|")
print("|          PASAR SENEN          |")
print("|_____|")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|_____|")
print("|          JAWA BARAT          |")
print("|_____|")
print("| No | Stasiun          | Kelas          | Harga |")
print("| 1 | Bekasi          | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 2 | Bekasi          | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 3 | Karawang        | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 4 | Karawang        | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 5 | Cikampek        | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 6 | Cikampek        | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 7 | Pegaden Baru    | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 8 | Pegaden Baru    | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 9 | Haurgeulis      | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 10 | Haurgeulis      | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 11 | Jatibarang      | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 12 | Jatibarang      | Bisnis         | 520.000 |")
print("| 13 | Jatibarang      | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 14 | Cirebon         | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 15 | Cirebon         | Bisnis         | 520.000 |")
print("| 16 | Cirebon         | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 17 | Cirebon Prujakan | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 18 | Cirebon Prujakan | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 19 | Prujakan        | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 20 | Prujakan        | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 21 | Babakan         | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 22 | Babakan         | Eksekutif      | 650.000 |")
print("| 23 | Ciledug         | Ekonomi        | 450.000 |")
print("| 24 | Ciledug         | Eksekutif      | 650.000 |")
print("="*45)
JSPB = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-24]: ")
neko = ["1","3","5","7","9","11","14","17","19","21","23"]
nebis = ["12","15"]
netif = ["2","4","6","8","10","13","16","18","20","22","24"]
if JSPB in neko:
    bayar131()
elif JSPB in nebis:
    bayar231()
elif JSPB in netif:
    bayar332()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def SJGB():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Gubeng dan Stasiun Kedatangan di Jawa Barat"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("|_____|")
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          GUBENG          |")
    print("|_____|")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          JAWA BARAT          |")
    print("|_____|")

```

```

print("| No | Stasiun          | Kelas      | Harga  |")
print("| 1 | Karawang          | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 2 | Karawang          | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 3 | Cikampek          | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 4 | Cikampek          | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 5 | Pegaden Baru      | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 6 | Pegaden Baru      | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 7 | Haurgeulis        | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 8 | Haurgeulis        | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 9 | Jatibarang        | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 10 | Jatibarang        | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 11 | Cirebon           | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 12 | Cirebon           | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 13 | Prujakan          | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 14 | Prujakan          | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 15 | Ciledug           | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 16 | Ciledug           | Eksekutif  | 650.000|")
print("="*45)
SJGB = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-16]: ")
guko = ["1","3","5","7","9","11","13","15"]
gutif = ["2","4","6","8","10","12","14","16"]
if SJGB in guko:
    bayar131()
elif SJGB in gutif:
    bayar332()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```
def SJPB():
```

```
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Turi dan Stasiun
    Kedatangan di Jawa Barat"
```

```

print("="*45)
print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
print("="*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|_____|")
print("|          PASAR TURI          |")
print("|_____|")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|_____|")
print("|          JAWA BARAT          |")
print("|_____|")
print("| No | Stasiun          | Kelas      | Harga  |")
print("| 1 | Bekasi          | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 2 | Bekasi          | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 3 | Karawang        | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 4 | Karawang        | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 5 | Cikampek        | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 6 | Cikampek        | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 7 | Pegaden Baru    | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 8 | Pegaden Baru    | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 9 | Haurgeulis      | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 10 | Haurgeulis      | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 11 | Jatibarang      | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 12 | Jatibarang      | Bisnis     | 520.000|")
print("| 13 | Jatibarang      | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 14 | Cirebon         | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 15 | Cirebon         | Bisnis     | 520.000|")
print("| 16 | Cirebon         | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 17 | Cirebon Prujakan | Ekonomi    | 450.000|")
print("| 18 | Cirebon Prujakan | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 19 | Prujakan        | Ekonomi    | 450.000|")

```

```

print("| 20 | Prujakan          | Eksekutif | 650.000|")
print("| 21 | Babakan          | Ekonomi   | 450.000|")
print("| 22 | Babakan          | Eksekutif | 650.000|")
print("="*45)
SJPB = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-22]: ")
teko = ["1", "3", "5", "7", "9", "11", "14", "17", "19", "21"]
tekbis = ["12", "15"]
tektif = ["2", "4", "6", "8", "10", "13", "16", "18", "20", "22"]
if SJPB in teko:
    bayar131()
elif SJPB in tekbis:
    bayar231()
elif SJPB in tektif:
    bayar332()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def JSGE():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Gambir dan Stasiun Kedatangan di Jawa Tengah"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|          |          |          |          |")
    print("|          GAMBIR          |          |")
    print("|          |          |          |          |")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|          |          |          |          |")
    print("|          JAWA TENGAH          |")
    print("|          |          |          |          |")
    print("| No | Stasiun          | Kelas          | Harga |")
    print("| 1 | Tegal          | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 2 | Tegal          | Luxury         | 800.000|")
    print("| 3 | Pekalongan     | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 4 | Pekalongan     | Luxury         | 800.000|")
    print("| 5 | Semarang Tawang | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 6 | Semarang Tawang | Luxury         | 800.000|")
    print("| 7 | Ngrombo        | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 8 | Ngrombo        | Luxury         | 800.000|")
    print("| 9 | Cepu          | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 10 | Cepu          | Luxury         | 800.000|")
    print("| 11 | Purwokerto     | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 12 | Purwokerto     | Luxury         | 800.000|")
    print("| 13 | Kroya          | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 14 | Kroya          | Luxury         | 800.000|")
    print("| 15 | Kebumen        | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 16 | Kebumen        | Luxury         | 800.000|")
    print("| 17 | Kutoarjo       | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 18 | Kutoarjo       | Luxury         | 800.000|")
    print("| 19 | Yogyakarta     | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 20 | Yogyakarta     | Luxury         | 800.000|")
    print("| 21 | Solo Balapan   | Eksekutif      | 650.000|")
    print("| 22 | Solo Balapan   | Luxury         | 800.000|")
    print("="*45)
    JSGE = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-22]: ")
    eks = ["1", "3", "5", "7", "9", "11", "13", "15", "17", "19", "21"]
    lux = ["2", "4", "6", "8", "10", "12", "14", "16", "18", "20", "22"]
    if JSGE in eks:
        bayar332()
    elif JSGE in lux:
        bayar341()

```



```

else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def JSPE():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Senen dan Stasiun
    Kedatangan di Jawa Tengah"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          PASAR SENEN          |")
    print("|_____|")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          JAWA TENGAH          |")
    print("|_____|")
    print("| No | Stasiun      | Kelas      | Harga |")
    print("| 1 | Tanjung      | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 2 | Tanjung      | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 3 | Brebes       | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 4 | Brebes       | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 5 | Tegal        | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 6 | Tegal        | Bisnis     | 520.000 |")
    print("| 7 | Tegal        | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 8 | Pemalang     | Bisnis     | 520.000 |")
    print("| 9 | Pemalang     | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 10 | Pekalongan   | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 11 | Pekalongan   | Bisnis     | 520.000 |")
    print("| 12 | Pekalongan   | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 13 | Weleri       | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 14 | Weleri       | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 15 | Semarang Poncol | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 16 | Semarang Poncol | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 17 | Semarang Tawang | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 18 | Semarang Tawang | Bisnis     | 520.000 |")
    print("| 19 | Semarang Tawang | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 20 | Ngrombo      | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 21 | Ngrombo      | Bisnis     | 520.000 |")
    print("| 22 | Ngrombo      | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 23 | Randublatung | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 24 | Randublatung | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("| 25 | Cepu         | Ekonomi    | 450.000 |")
    print("| 26 | Cepu         | Bisnis     | 520.000 |")
    print("| 27 | Cepu         | Eksekutif  | 650.000 |")
    print("="*45)
    JSPE = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-27]: ")
    eko = ["1","3","5","10","13","15","17","20","23","25"]
    bis = ["6","8","11","18","21","26"]
    eks = ["2","4","7","9","12","14","22","24","27"]
    if JSPE in eko:
        bayar131()
    elif JSPE in bis:
        bayar231()
    elif JSPE in eks:
        bayar332()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def SJGE():

```

"Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Gubeng dan Stasiun Kedatangan di Jawa Tengah"

```
print("="*45)
print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
print("="*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|          |          |          |          |")
print("|          GUBENG          |          |")
print("|          |          |          |          |")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|          |          |          |          |")
print("|          JAWA TENGAH          |")
print("|          |          |          |          |")
print("| 1 | Tegal          | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 2 | Tegal          | Bisnis  | 520.000 |")
print("| 3 | Tegal          | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 4 | Pemalang       | Bisnis  | 520.000 |")
print("| 5 | Pemalang       | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 6 | Pekalongan     | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 7 | Pekalongan     | Bisnis  | 520.000 |")
print("| 8 | Pekalongan     | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 9 | Weleri         | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 10 | Weleri        | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 11 | Semarang Poncol | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 12 | Semarang Poncol | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 13 | Ngrombo       | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 14 | Ngrombo       | Luxury  | 800.000 |")
print("| 15 | Cepu          | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 16 | Cepu          | Luxury  | 800.000 |")
print("| 17 | Purwokerto    | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 18 | Purwokerto    | Luxury  | 800.000 |")
print("| 19 | Kroya         | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 20 | Kroya         | Luxury  | 800.000 |")
print("| 21 | Kebumen       | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 22 | Kebumen       | Luxury  | 800.000 |")
print("| 23 | Kutoarjo      | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 24 | Kutoarjo      | Luxury  | 800.000 |")
print("| 25 | Yogyakarta    | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 26 | Yogyakarta    | Luxury  | 800.000 |")
print("| 27 | Solo Balapan  | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 28 | Solo Balapan  | Luxury  | 800.000 |")
print("="*45)
SJGE = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-28]: ")
eko = ["6","9","11"]
bis = ["2","4","7"]
eks = ["1","3","5","8","10","12","13","15","17","19","21","23","25","27"]
lux = ["14","16","18","20","22","24","26","28"]
if SJGE in eko:
    bayar131()
elif SJGE in bis:
    bayar231()
elif SJGE in eks:
    bayar332()
elif SJGE in lux:
    bayar341()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")
```

def SJPE():

"Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Turi dan Stasiun Kedatangan di Jawa Tengah"

```

print("="*45)
print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
print("="*45)
print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
print("|          _____          |")
print("|          PASAR TURI          |")
print("|          _____          |")
print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
print("|          _____          |")
print("|          JAWA TENGAH          |")
print("|          _____          |")
print("| No | Stasiun | Kelas | Harga |")
print("| 1 | Tanjung | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 2 | Tanjung | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 3 | Brebes | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 4 | Brebes | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 5 | Tegal | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 6 | Tegal | Bisnis | 520.000 |")
print("| 7 | Tegal | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 8 | Pemalang | Bisnis | 520.000 |")
print("| 9 | Pemalang | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 10 | Pekalongan | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 11 | Pekalongan | Bisnis | 520.000 |")
print("| 12 | Pekalongan | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 13 | Weleri | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 14 | Weleri | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 15 | Semarang Poncol | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 16 | Semarang Poncol | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 17 | Semarang Tawang | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 18 | Semarang Tawang | Bisnis | 520.000 |")
print("| 19 | Semarang Tawang | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 20 | Ngrombo | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 21 | Ngrombo | Bisnis | 520.000 |")
print("| 22 | Ngrombo | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 23 | Randublatung | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 24 | Randublatung | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 25 | Cepu | Ekonomi | 450.000 |")
print("| 26 | Cepu | Bisnis | 520.000 |")
print("| 27 | Cepu | Eksekutif | 650.000 |")
print("="*45)
SJPE = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-27]: ")
ekonomi = ["1","3","10","13","15","17","20","23","25"]
bisnis = ["6","8","11","18","21","26"]
eksekutif = ["2","4","5","7","9","12","14","16","19","22","24","27"]
if SJPE in eksekutif:
    bayar332()
elif SJPE in ekonomi:
    bayar131()
elif SJPE in bisnis:
    bayar231()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def JSJI():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Gambir dan Stasiun Kedatangan di Jawa Timur"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|          _____          |")

```

```

print("|" + "GAMBIR" + "|")
print("|" + "STASIUN KEDATANGAN" + "|")
print("|" + "JAWA TIMUR" + "|")
print("|" + "No | Stasiun | Kelas | Harga |")
print("| 1 | Bojonegoro | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 2 | Bojonegoro | Luxury | 800.000 |")
print("| 3 | Lamongan | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 4 | Lamongan | Luxury | 800.000 |")
print("| 5 | Madiun | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 6 | Madiun | Luxury | 800.000 |")
print("| 7 | Nganjuk | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 8 | Nganjuk | Luxury | 800.000 |")
print("| 9 | Kertosono | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 10 | Kertosono | Luxury | 800.000 |")
print("| 11 | Jombang | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 12 | Jombang | Luxury | 800.000 |")
print("| 13 | Mojokerto | Eksekutif | 650.000 |")
print("| 14 | Mojokerto | Luxury | 800.000 |")
print("="*45)
JSGI = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-14]: ")
ekse = ["1","3","5","7","9","11","13"]
luxu = ["2","4","6","8","10","12","14"]
if JSGI in ekse:
    bayar332()
elif JSGI in luxu:
    bayar341()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def JSPI():
    "Jurusan Jakarta Surabaya dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Senen dan Stasiun
    Kedatangan di Jawa Timur"
    print("="*45)
    print("|" + "JURUSAN JAKARTA - SURABAYA" + "|")
    print("="*45)
    print("|" + "STASIUN KEBERANGKATAN" + "|")
    print("|" + "PASAR SENEN" + "|")
    print("|" + "STASIUN KEDATANGAN" + "|")
    print("|" + "JAWA TIMUR" + "|")
    print("|" + "No | Stasiun | Kelas | Harga |")
    print("| 1 | Bojonegoro | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 2 | Bojonegoro | Luxury | 800.000 |")
    print("| 3 | Lamongan | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 4 | Lamongan | Luxury | 800.000 |")
    print("| 5 | Madiun | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 6 | Madiun | Luxury | 800.000 |")
    print("| 7 | Nganjuk | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 8 | Nganjuk | Luxury | 800.000 |")
    print("| 9 | Kertosono | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 10 | Kertosono | Luxury | 800.000 |")
    print("| 11 | Jombang | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 12 | Jombang | Luxury | 800.000 |")
    print("| 13 | Mojokerto | Eksekutif | 650.000 |")
    print("| 14 | Mojokerto | Luxury | 800.000 |")
    print("| 15 | Sepanjang | Eksekutif | 650.000 |")

```

```

print("| 16 | Sepanjang          | Luxury      | 800.000|")
print("="*45)
JSPI = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-16]: ")
eks = ["1","3","5","7","9","11","13","15"]
lux = ["2","4","6","8","10","12","14","16"]
if JSPI in eks:
    bayar332()
elif JSPI in lux:
    bayar341()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def SJGI():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Gubeng dan Stasiun Kedatangan di Jawa Timur"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          GUBENG          |")
    print("|_____|")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          JAWA TIMUR          |")
    print("|_____|")
    print("| No | Stasiun          | Kelas      | Harga |")
    print("| 1 | Madiun          | Eksekutif  | 650.000|")
    print("| 2 | Madiun          | Luxury     | 800.000|")
    print("| 3 | Nganjuk         | Eksekutif  | 650.000|")
    print("| 4 | Nganjuk         | Luxury     | 800.000|")
    print("| 5 | Kertosono       | Eksekutif  | 650.000|")
    print("| 6 | Kertosono       | Luxury     | 800.000|")
    print("| 7 | Jombang         | Eksekutif  | 650.000|")
    print("| 8 | Jombang         | Luxury     | 800.000|")
    print("| 9 | Mojokerto       | Eksekutif  | 650.000|")
    print("| 10 | Mojokerto      | Luxury     | 800.000|")
    print("="*45)
    SJGI = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-10]: ")
    ek = ["1","3","5","7","9"]
    lu = ["2","4","6","8","10"]
    if SJGI in ek:
        bayar332()
    elif SJGI in lu:
        bayar341()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def SJPI():
    "Jurusan Surabaya Jakarta dengan Stasiun Keberangkatan Pasar Turi dan Stasiun Kedatangan di Jawa Timur"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("|          STASIUN KEBERANGKATAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          PASAR TURI          |")
    print("|_____|")
    print("|          STASIUN KEDATANGAN          |")
    print("|_____|")
    print("|          JAWA BARAT          |")
    print("|_____|")

```

```

print("| No | Stasiun          | Kelas      | Harga  |")
print("| 1 | Bojonegoro      | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 2 | Bojonegoro      | Luxury     | 800.000|")
print("| 3 | Lamongan        | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 4 | Lamongan        | Luxury     | 800.000|")
print("| 5 | Madiun          | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 6 | Madiun          | Luxury     | 800.000|")
print("| 7 | Nganjuk         | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 8 | Nganjuk         | Luxury     | 800.000|")
print("| 9 | Kertosono       | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 10 | Kertosono      | Luxury     | 800.000|")
print("| 11 | Jombang        | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 12 | Jombang        | Luxury     | 800.000|")
print("| 13 | Mojokerto      | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 14 | Mojokerto      | Luxury     | 800.000|")
print("| 15 | Sepanjang      | Eksekutif  | 650.000|")
print("| 16 | Sepanjang      | Luxury     | 800.000|")
print("="*45)
SJPI = input("Silahkan masukkan pilihan stasiun tujuan Anda [1-16]: ")
eksekutif = ["1", "3", "5", "7", "9", "11", "13", "15"]
luxury = ["2", "4", "6", "8", "10", "12", "14", "16"]
if SJPI in eksekutif:
    bayar332()
elif SJPI in luxury:
    bayar341()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel11():
    "Jakarta Surabaya Kelas Ekonomi, Bisnis, Luxury Gambir-Gubeng"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|Mohon maaf tiket tidak tersedia/sudah habis|")
    print("| Silahkan memilih alternatif kelas lainnya |")
    print("="*45)

def kel13():
    "Jakarta Surabaya Kelas Eksekutif Gambir-Gubeng"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA      | Waktu      | Harga  |")
    print("| 1 | Bima        | 17.05 - 04.36 | 450.000 |")
    print("| 2 | Bima        | 17.05 - 04.36 | 570.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel13 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
    if pilihankel13 == "1":
        bayar131()
    elif pilihankel13 == "2":
        bayar132()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel21():
    "Jakarta Surabaya Kelas Ekomomi Pasar Senen-Gubeng"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA      | Waktu      | Harga  |")
    print("| 1 | Jayabaya    | 16.45 - 04.05 | 250.000 |")
    print("| 2 | Jayakarta   | 17.10 - 06.37 | 230.000 |")

```

```

print("="*45)
pilihankel21 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
if pilihankel21 == "1":
    bayar211()
elif pilihankel21 == "2":
    bayar212()
else:
    print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel23():
    "Jakarta Surabaya Kelas Eksekutif Pasar Senen-Gubeng"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 | Jayabaya          | 16.45 - 04.05 | 520.000 |")
    print("| 2 | Jayakarta          | 17.10 - 06.37 | 330.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel23 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
    if pilihankel23 == "1":
        bayar231()
    elif pilihankel23 == "2":
        bayar232()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel33():
    "Jakarta Surabaya Kelas Eksekutif Gambir-Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|No| Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("|1 | Argo Bromo Anggrek|08.20 - 16.30|400.000|")
    print("|2 | Argo Bromo Anggrek|20.35 - 04.45|650.000|")
    print("|3 | Sembrani          |19.00 - 04.30|390.000|")
    print("="*45)
    pilihankel33 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-3]: ")
    if pilihankel33 == "1":
        bayar331()
    elif pilihankel33 == "2":
        bayar332()
    elif pilihankel33 == "3":
        bayar333()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel34():
    "Jakarta Surabaya Kelas Luxury Gambir-Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("|No| Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("|1 | Argo Bromo Anggrek|08.20 - 16.30|800.000|")
    print("|2 | Argo Bromo Anggrek|20.35 - 04.45|950.000|")
    print("|3 | Sembrani          |19.00 - 04.30|800.000|")
    print("="*45)
    pilihankel34 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-3]: ")
    if pilihankel34 == "1":
        bayar341()
    elif pilihankel34 == "2":
        bayar342()
    elif pilihankel34 == "3":

```

```

        bayar341()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel41():
    "Jakarta Surabaya Kelas Ekomomi Pasar Senen-Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 | Dharmawangsa   | 08.55 - 19.35 | 170.000 |")
    print("| 2 | Airlangga      | 11.10 - 22.50 | 104.000 |")
    print("| 3 | Kertajaya      | 14.10 - 01.25 | 190.000 |")
    print("| 4 | Jayabaya       | 16.45 - 03.39 | 250.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel41 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilihankel41 == "1":
        bayar411()
    elif pilihankel41 == "2":
        bayar412()
    elif pilihankel41 == "3":
        bayar413()
    elif pilihankel41 == "4":
        bayar211()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel42():
    "Jakarta Surabaya Kelas Bisnis Pasar Senen-Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 | Gumarang        | 15.50 - 02.45 | 240.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel42 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1]: ")
    if pilihankel42 == "1":
        bayar421()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel43():
    "Jakarta Surabaya Kelas Eksekutif Pasar Senen-Pasar Turi"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN JAKARTA - SURABAYA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 | Dharmawangsa   | 08.55 - 19.35 | 450.000 |")
    print("| 2 | Gumarang        | 15.50 - 02.45 | 520.000 |")
    print("| 3 | Kertajaya      | 14.10 - 01.25 | 260.000 |")
    print("| 4 | Jayabaya       | 16.45 - 03.39 | 520.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel43 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilihankel43 == "1":
        bayar131()
    elif pilihankel43 == "2":
        bayar231()
    elif pilihankel43 == "3":
        bayar433()
    elif pilihankel43 == "4":
        bayar231()
    else:

```



```

        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel51():
    "Jakarta Surabaya Kelas Ekonomi, Bisnis, Luxury Gambir-Gubeng"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("|Mohon maaf tiket tidak tersedia/sudah habis|")
    print("| Silahkan memilih alternatif kelas lainnya |")
    print("="*45)

def kel53():
    "Surabaya Jakarta Kelas Eksekutif Gubeng-Gambir"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 |Bima          |17.10 - 04.45 |450.000 |")
    print("| 2 |Bima          |17.10 - 04.45 |570.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel53 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
    if pilihankel53 == "1":
        bayar131()
    elif pilihankel53 == "2":
        bayar132()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel61():
    "Surabaya Jakarta Kelas Ekonomi Gubeng-Pasar Senen"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 |Jayabaya          |13.56 - 01.25 |250.000 |")
    print("| 2 |Jayakarta          |14.30 - 03.25 |230.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel61 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
    if pilihankel61 == "1":
        bayar211()
    elif pilihankel61 == "2":
        bayar212()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel63():
    "Surabaya Jakarta Kelas Eksekutif Gubeng-Pasar Senen"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 |Jayabaya          |13.56 - 01.25 |520.000 |")
    print("| 2 |Jayakarta          |14.30 - 03.25 |330.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel63 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-2]: ")
    if pilihankel63 == "1":
        bayar231()
    elif pilihankel63 == "2":
        bayar232()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def kel73():
    "Surabaya Jakarta Kelas Eksekutif Pasar Turi-Gambir"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("|No| Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("|1 |Argo Bromo Anggrek|09.35 - 17.45|400.000|")
    print("|2 |Argo Bromo Anggrek|21.05 - 05.15|650.000|")
    print("|3 |Sembrani          |18.55 - 04.27|390.000|")
    print("="*45)
    pilihankel73 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-3]: ")
    if pilihankel73 == "1":
        bayar331()
    elif pilihankel73 == "2":
        bayar332()
    elif pilihankel73 == "3":
        bayar333()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel74():
    "Surabaya Jakarta Kelas Eksekutif Pasar Turi-Gambir"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("|No| Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("|1 |Argo Bromo Anggrek|09.35 - 17.45|800.000|")
    print("|2 |Argo Bromo Anggrek|21.05 - 05.15|950.000|")
    print("|3 |Sembrani          |18.55 - 04.27|800.000|")
    print("="*45)
    pilihankel74 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-3]: ")
    if pilihankel74 == "1":
        bayar341()
    elif pilihankel74 == "2":
        bayar342()
    elif pilihankel74 == "3":
        bayar341()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel81():
    "Surabaya Jakarta Kelas Ekomomi Pasar Turi-Pasar Senen"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 |Dharmawangsa    |22.35 - 09.25 |170.000 |")
    print("| 2 |Airlangga         |12.25 - 00.28 |104.000 |")
    print("| 3 |Kertajaya         |21.20 - 08.35 |190.000 |")
    print("| 4 |Jayabaya          |14.20 - 01.25 |250.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel81 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilihankel81 == "1":
        bayar411()
    elif pilihankel81 == "2":
        bayar412()
    elif pilihankel81 == "3":
        bayar413()
    elif pilihankel81 == "4":
        bayar211()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

```

```

def kel82():
    "Surabaya Jakarta Kelas Bisnis Pasar Turi-Pasar Senen"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 |Gumarang          |15.55 - 02.42 |240.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel82 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1]: ")
    if pilihankel82 == "1":
        bayar421()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def kel83():
    "Surabaya Jakarta Kelas Eksekutif Pasar Turi-Pasar Senen"
    print("="*45)
    print("|          JURUSAN SURABAYA - JAKARTA          |")
    print("="*45)
    print("| No | Nama KA          | Waktu          | Harga |")
    print("| 1 |Dharmawangsa      |22.35 - 09.25 |450.000 |")
    print("| 2 |Gumarang          |15.55 - 02.42 |520.000 |")
    print("| 3 |Kertajaya         |21.20 - 08.35 |260.000 |")
    print("| 4 |Jayabaya          |14.20 - 01.25 |520.000 |")
    print("="*45)
    pilihankel83 = input("Silahkan pilih kereta api yang diinginkan [1-4]: ")
    if pilihankel83 == "1":
        bayar131()
    elif pilihankel83 == "2":
        bayar231()
    elif pilihankel83 == "3":
        bayar433()
    elif pilihankel83 == "4":
        bayar231()
    else:
        print("Mohon maaf yang Anda pilih tidak terdapat di dalam menu")

def bayar131():
    print("="*45)
    print("|          PEMBAYARAN          |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 450.000 |")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

def bayar132():
    print("="*45)
    print("|          PEMBAYARAN          |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 570.000 |")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

def bayar211():
    print("="*45)
    print("|          PEMBAYARAN          |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 250.000 |")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

```

```

def bayar212():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 230.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar231():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 520.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar232():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 330.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar331():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 400.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar332():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 650.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar333():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 390.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar341():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 800.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")
    print("="*45)

def bayar342():
    print("="*45)
    print(" |                                PEMBAYARAN                                | ")
    print(" |_____|")
    print(" |Total Pembayaran = Rp 950.000 | ")
    print(" |Terima kasih telah menggunakan layanan kami | ")

```

```

print("="*45)

def bayar411():
    print("="*45)
    print("|                                PEMBAYARAN                                |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 170.000|")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

def bayar412():
    print("="*45)
    print("|                                PEMBAYARAN                                |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 104.000|")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

def bayar413():
    print("="*45)
    print("|                                PEMBAYARAN                                |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 190.000|")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

def bayar433():
    print("="*45)
    print("|                                PEMBAYARAN                                |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 260.000|")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

def bayar433():
    print("="*45)
    print("|                                PEMBAYARAN                                |")
    print("|_____|")
    print("|Total Pembayaran = Rp 240.000|")
    print("|Terima kasih telah menggunakan layanan kami|")
    print("="*45)

menu()

```

7. Link github

https://github.com/GemaKhusnulMarifah/21083010034/blob/main/Finpro_Program%20Pembelian%20Tiket%20Kereta%20Api_B.py