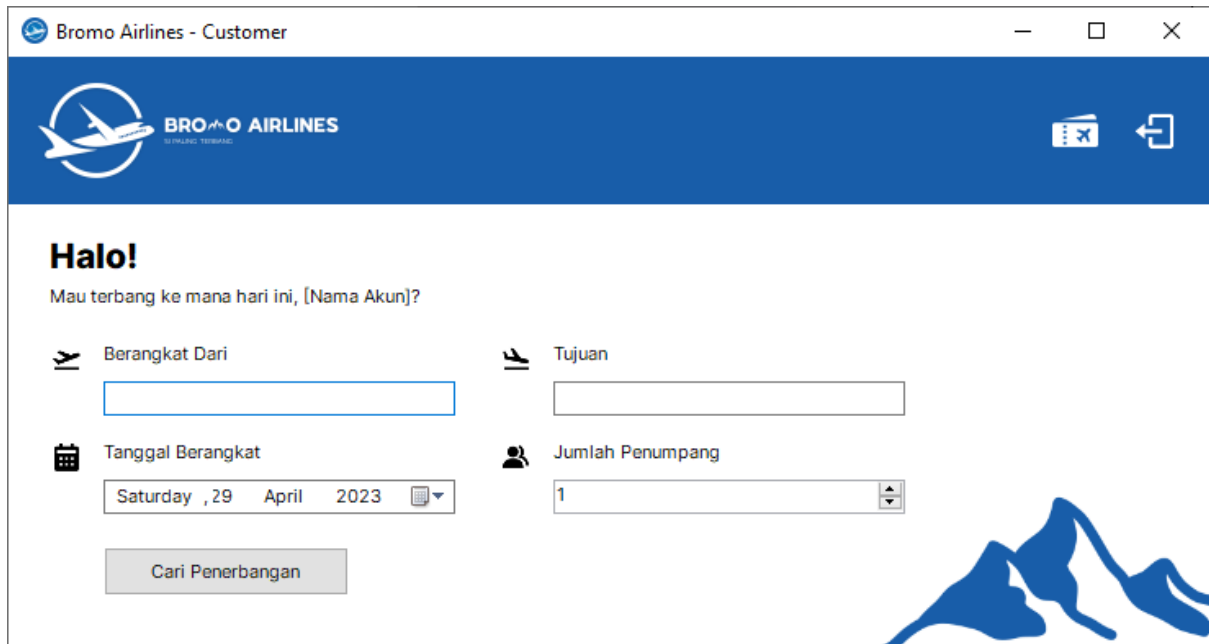
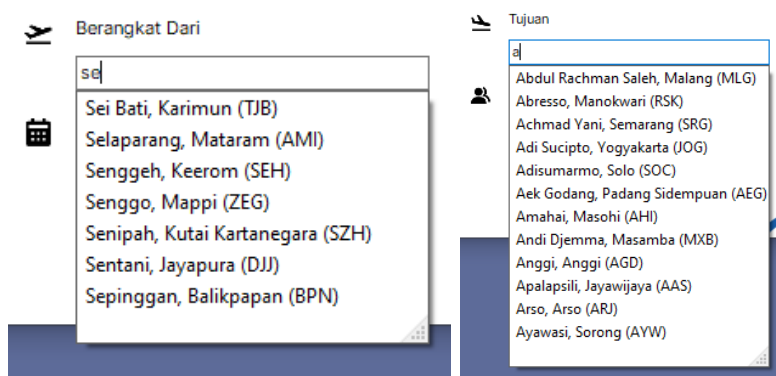




## 9. Customer Main Form



Ini adalah form yang akan muncul setelah Customer melakukan login. Form ini akan digunakan oleh Customer untuk mencari penerbangan yang diinginkan dengan menuliskan beberapa informasi mengenai penerbangan yang ingin dicari.

- Tampilkan **nama Customer** pada form ini.
- Customer bisa **mengetikkan nama bandara keberangkatan** dan **bandara tujuan** yang dicari
  - Sediakan fitur **auto-complete** agar dapat memudahkan Customer dalam mencari bandara keberangkatan / bandara tujuan yang diinginkan.



- Jumlah penumpang **minimal satu** (1).
- Ketika Customer menekan tombol **tiket** , arahkan Customer ke **"Tiket Saya Form"**.
- Ketika Customer menekan tombol **logout** , maka kembalikan Customer ke **"Login Form"**.
- Ketika Customer menekan tombol **"Cari Penerbangan"**, arahkan Customer ke **"List Penerbangan Form"**.


- Ketika Customer **menutup form** ini, maka **tutup aplikasi**.

## 10. List Penerbangan Form

KodePenerbangan	Maskapai	BandaraKeberangkatan	BandaraTujuan	HargaPerTiket	TanggalKeberangkatan	WaktuPenerbangan	Beli Tiket
IP-0209	Pelita Air Ser...	Juanda	Soekarno-Ha...	634000	24-05-2023	15:10 - 16:45	Beli Tiket
IP-0203	Pelita Air Ser...	Juanda	Soekarno-Ha...	684000	24-05-2023	19:50 - 21:25	Beli Tiket
IU-0333	Super Air Jet	Juanda	Soekarno-Ha...	725966	24-05-2023	06:00 - 07:25	Beli Tiket
IU-0331	Super Air Jet	Juanda	Soekarno-Ha...	725966	24-05-2023	08:00 - 09:25	Beli Tiket
IU-0343	Super Air Jet	Juanda	Soekarno-Ha...	725966	24-05-2023	16:00 - 17:30	Beli Tiket
IU-0341	Super Air Jet	Juanda	Soekarno-Ha...	725966	24-05-2023	17:00 - 18:30	Beli Tiket
JT-0591	Lion Air	Juanda	Soekarno-Ha...	726331	24-05-2023	06:15 - 07:40	Beli Tiket
JT-0573	Lion Air	Juanda	Soekarno-Ha...	726331	24-05-2023	07:40 - 09:05	Beli Tiket
JT-0693	Lion Air	Juanda	Soekarno-Ha...	726331	24-05-2023	07:55 - 09:20	Beli Tiket

Form ini akan memuat list penerbangan yang dicari oleh Customer. Customer juga bisa menerapkan beberapa filter untuk mempersempit hasil pencarian sampai ia menemukan hasil penerbangan yang ia inginkan. Pada form ini, Customer juga bisa melanjutkan untuk membeli tiket.

- Tampilkan **parameter pencarian** pada **bagian atas form**. Informasi parameter yang ditampilkan adalah sebagai berikut.
  - Bandara keberangkatan dan kode IATA nya
  - Bandara tujuan dan kode IATA nya
  - Tanggal keberangkatan
  - Total penumpang
- Tampilkan **semua data jadwal penerbangan** yang **sesuai** dengan **parameter pencarian** yang diinginkan oleh Customer dan **urutkan berdasarkan harga** secara **menaik** (harga terendah akan muncul paling atas). Informasi jadwal penerbangan yang ditampilkan adalah sebagai berikut.
  - Kode penerbangan
  - Maskapai
  - Bandara keberangkatan

- Bandara tujuan
- Harga per tiket
- Tanggal keberangkatan
- Waktu penerbangan
  - Tampilkan **waktu keberangkatan** dan **waktu saat sampai di bandara tujuan** dengan format **"HH:mm – HH:mm"**
- Customer juga bisa **menerapkan filter** untuk mempersempit **hasil pencarian sesuai dengan kriteria filter** yang diinginkannya.
  - Customer bisa **memfilter waktu keberangkatan** data jadwal penerbangan.
  - Customer bisa **mengurutkan** data jadwal penerbangan yang diinginkan berdasarkan :
    - Harga terendah
    - Keberangkatan paling awal
    - Keberangkatan paling akhir
    - Kedatangan paling awal
    - Kedatangan paling akhir
    - Durasi tercepat
- Ketika Customer menekan tombol **"Terapkan Filter"**, maka **tampilkan data jadwal penerbangan** yang **sesuai dengan filter** yang diterapkan.
- Ketika Customer menekan tombol **"Beli Tiket"**, arahkan Customer ke **"Beli Tiket Form"** untuk melanjutkan pembelian tiket jadwal penerbangan yang dipilih.
- Ketika Customer menekan tombol **kembali**  atau **menutup form** ini, arahkan Customer kembali ke **"Customer Main Form"**.

## 11. Beli Tiket Form

**Bromo Airlines - Beli Tiket**

**< Detail Penumpang**  
Mohon diisi data semua penumpang

**Penumpang #1**  
Titel:   
Nama Lengkap:   
Isi sesuai KTP/Paspor/SIM (tanpa tanda baca dan gelar)

**Penumpang #2**  
Titel:   
Nama Lengkap:   
Isi sesuai KTP/Paspor/SIM (tanpa tanda baca dan gelar)

**Penumpang #3**  
Titel:   
Nama Lengkap:   
Isi sesuai KTP/Paspor/SIM (tanpa tanda baca dan gelar)

**Penerbangan**  
Juanda (SUB) → Soekarno-Hatta (CGK)  
Pelita Air Service


**Detail Penerbangan**  
Monday, 22 May 2023  
19:50 - 21:25  
5 penumpang

**Kode Promo**

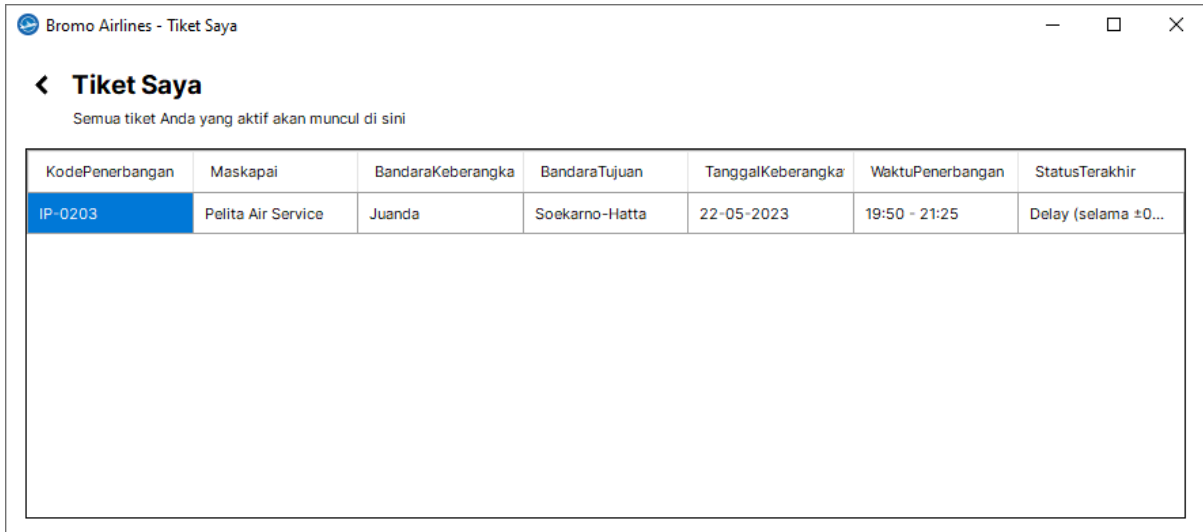
**Total Pembayaran** **IDR 3.425.000**

Ini adalah form yang akan digunakan oleh Customer untuk membeli tiket penerbangan yang diinginkan. Customer akan mengisi detail penumpang yang akan mengikuti penerbangan. Customer juga bisa menginputkan kode promo untuk mendapatkan potongan harga.

- Tampilkan **input-input** untuk **mengisi data penumpang** yang jumlahnya **sesuai dengan jumlah penumpang yang diisi** sebelumnya pada form “**Customer Main Form**”.
  - Sediakan **pilihan judul** untuk penumpang yang terdiri dari :
    - Tuan
    - Nyonya
- Tampilkan **informasi penerbangan dan detailnya** pada bagian kanan form. Informasi yang ditampilkan adalah sebagai berikut.
  - Bandara keberangkatan dan kode IATA nya
  - Bandara tujuan dan kode IATA nya
  - Nama maskapai
  - Tanggal keberangkatan
  - Waktu keberangkatan
  - Jumlah penumpang
- Customer bisa **memakai kode promo** untuk mendapatkan diskon.
  - Jika kode promo **tidak valid** atau **sudah expired** (tidak berlaku lagi), maka Customer **tidak bisa mendapatkan diskon**. Beritahu Customer tentang hal ini jika terjadi.
  - Jika kode promo **valid**, maka Customer akan **mendapatkan diskon** berdasarkan kalkulasi berikut.

- Diskon yang didapat =  $\text{Total pembayaran} \times \text{persentase diskon} / 100$   
Perlu Anda **catat** bahwa **terdapat maksimum diskon** yang dapat diberikan oleh suatu kode promo. Total diskon yang didapat **tidak boleh melebihi maksimum diskon** yang diperbolehkan.
- Ketika Customer menekan tombol **“Konfirmasi Pembayaran”**, maka **simpan data transaksi** ini **ke dalam database** dan arahkan Customer kembali ke **“Customer Main Form”**.
- Ketika Customer menekan tombol **kembali**  atau **menutup form** ini, kembalikan Customer ke **“List Penerbangan Form”**.

## 12. Tiket Saya Form



**Bromo Airlines - Tiket Saya**

**< Tiket Saya**  
Semua tiket Anda yang aktif akan muncul di sini

KodePenerbangan	Maskapai	BandaraKeberangka	BandaraTujuan	TanggalKeberangka	WaktuPenerbangan	StatusTerakhir
IP-0203	Pelita Air Service	Juanda	Soekarno-Hatta	22-05-2023	19:50 - 21:25	Delay (selama ±0...

Pada form ini akan menampilkan semua tiket Customer yang aktif. Customer bisa melihat detail tiket penerbangan yang telah dibeli.

- Tampilkan **semua data tiket Customer** yang masih aktif. Informasi tiket yang ditampilkan adalah sebagai berikut.
  - Kode penerbangan
  - Maskapai
  - Bandara keberangkatan
  - Bandara tujuan
  - Tanggal keberangkatan
  - Waktu penerbangan
  - Status terakhir
    - Tampilkan **status terakhir** penerbangan tersebut dari **data perubahan status yang ada**. **Jika belum ada perubahan apapun** / data apapun tentang perubahan penerbangan tersebut, maka munculkan status **"Sesuai Jadwal"**.
    - Jika status penerbangan adalah **"Delay"**, maka tampilkan juga perkiraan durasi delay dengan format berikut **"Delay (selama ±XX jam YY menit)"**. Di mana XX dan YY adalah berupa angka.
- Ketika Customer menekan tombol **kembali** < atau **menutup form** ini, kembalikan Customer ke **"Customer Main Form"**.

~ Good Luck ~