ERD Traveloka

Staff
-staffId
-staffName
-staffPhone
-staffGender
-staffAddress
-staffPassword

Customer
-customerId
-customerName
-customerPhone
-customerGender
-customerDOB
-customerAddress
-customerPassword
-socialMediaId
-customerEmail

TransactionHeader
-transactionId
-transactionDate
-paymentId

TransactionDetail
-transactionId
-tiketId

Plane
-planeId
-planeName
-seat

Social_Media
-socialMediaId
-socialMediaName

Payment
-paymentId
-price
-paymentMethodId

Passenger
-passengerId
-passengerName
-attribute
-passengerDOB
-passngerNationality
-countryOf Issue
-expiryDate

Tiket
-tiketId
-departure
-arrival
-departureDate
-seatClassId
-planeId
-duration
-passengerId
-destinationId

PaymentMethod
-paymentMethodId
-paymentMethodName
-accountNumber

Seat_Class
-seatClassId
-seatClassName
-termsAndCondition
-seatNo

Destination
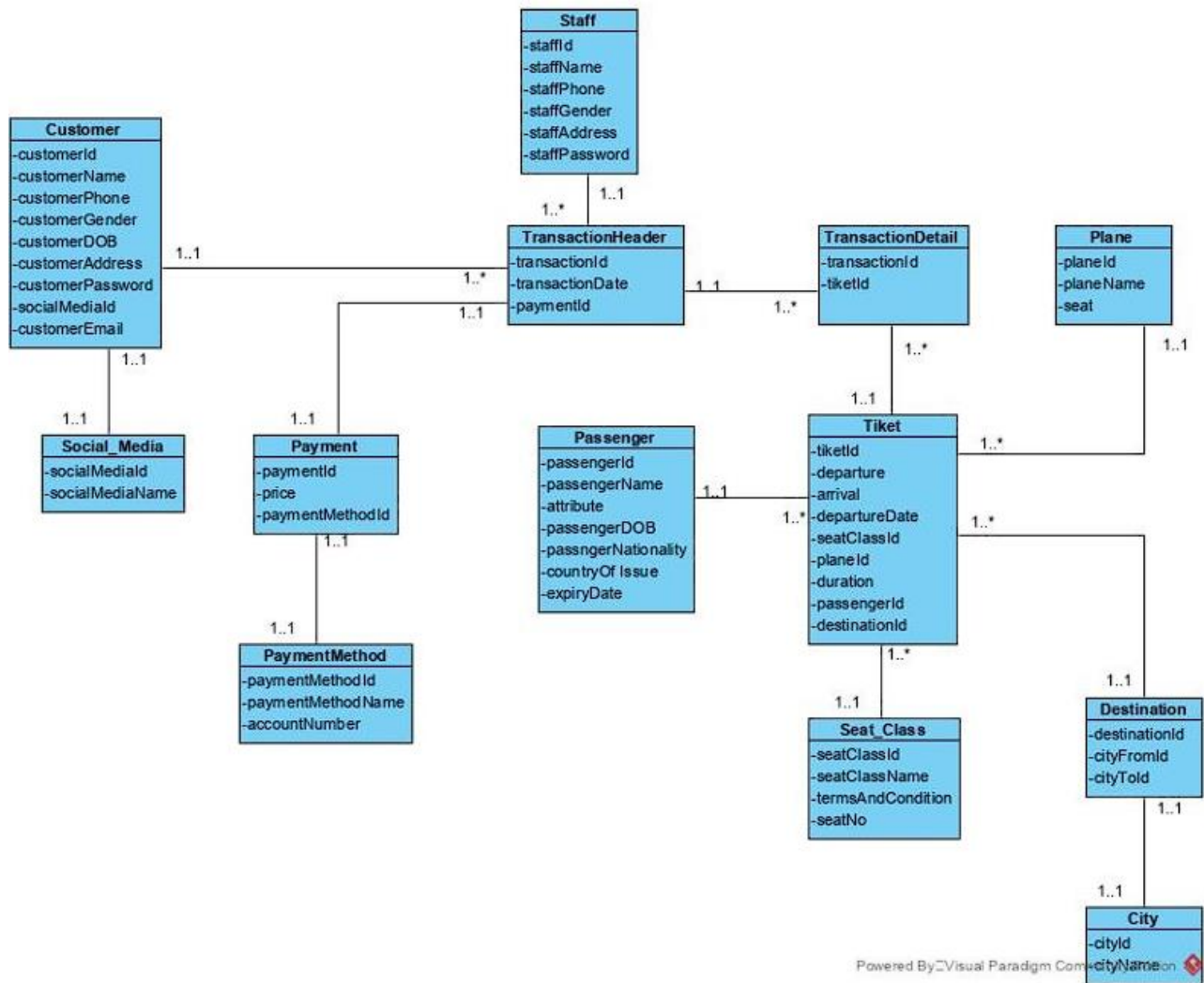-destinationId
-cityFromId
-cityToId

City
-cityId
-cityName

Powered By Visual Paradigm Community Edition

Keterangan:
- **Customer**: ——————————> Label
  - **customerId**: ID unik untuk pelanggan.
  - **customerName**: Nama pelanggan.
  - **customerPhone**: Nomor telepon pelanggan.
  - **customerGender**: Jenis kelamin pelanggan.
  - **customerDOB**: Tanggal lahir pelanggan.   Atribut
  - **customerAddress**: Alamat pelanggan.
  - **customerPassword**: Kata sandi pelanggan.
  - **socialMediaId**: ID media sosial pelanggan.
  - **customerEmail**: Email pelanggan.

- ➢ **Social_Media**: ————————————————→ Label
  - **socialMediaId**: ID unik untuk media sosial.
  - **socialMediaName**: Nama platform media sosial. } Atribut
- ➢ **Payment**: ————————————————→ Label
  - **paymentId**: ID unik untuk pembayaran.
  - **price**: Jumlah pembayaran.] Atribut
  - **paymentMethodId**: ID metode pembayaran.
- ➢ **PaymentMethod**: ————————————————→ Label
  - **paymentMethodId**: ID unik untuk metode pembayaran.
  - **paymentMethodName**: Nama metode pembayaran.] Atribut
  - **accountNumber**: Nomor akun.
- ➢ **TransactionHeader**: ————————————————→ Label
  - **transactionId**: ID unik untuk transaksi.
  - **transactionDate**: Tanggal transaksi.] Atribut
  - **paymentId**: ID pembayaran yang terkait.
- ➢ **TransactionDetail**: ————————————————→ Label
  - **transactionId**: ID transaksi yang terkait.] Atribut
  - **tiketId**: ID tiket yang terkait.
- ➢ **Passenger**: ————————————————→ Label
  - **passengerId**: ID unik untuk penumpang.
  - **passengerName**: Nama penumpang.
  - **attribute**: Atribut lain yang terkait.
  - **passengerDOB**: Tanggal lahir penumpang.] Atribut
  - **passengerNationality**: Kewarganegaraan penumpang.
  - **countryOfIssue**: Negara penerbit dokumen penumpang.
  - **expiryDate**: Tanggal kadaluarsa dokumen penumpang.
- ➢ **Tiket**: ————————————————→ Label
  - **tiketId**: ID unik untuk tiket.
  - **departure**: Lokasi keberangkatan.
  - **arrival**: Lokasi kedatangan.
  - **departureDate**: Tanggal keberangkatan.
  - **seatClassId**: ID kelas kursi.] Atribut
  - **planeId**: ID pesawat.
  - **duration**: Durasi perjalanan.
  - **passengerId**: ID penumpang yang terkait.
  - **destinationId**: ID tujuan.
- ➢ **Seat_Class**: ————————————————→ Label
  - **seatClassId**: ID unik untuk kelas kursi.
  - **seatClassName**: Nama kelas kursi.
  - **termsAndCondition**: Syarat dan ketentuan.] Atribut
  - **seatNo**: Nomor kursi.

- ➤ **Plane**:━━━━━━━━━━━━━━━━━━━➤ Label
  - **planeId**: ID unik untuk pesawat.
  - **planeName**: Nama pesawat. ┤ Atribut
  - **seat**: Jumlah kursi di pesawat.
- ➤ **Destination**: ━━━━━━━━━━━━━➤ Label
  - **destinationId**: ID unik untuk tujuan.
  - **cityFromId**: ID kota asal. ┤ Atribut
  - **cityToId**: ID kota tujuan.
- ➤ **City**: ━━━━━━━━━━━━━━━━━━➤ Label
  - **cityId**: ID unik untuk kota.
  - **cityName**: Nama kota. ┤ Atribut
- ➤ **Staff**: ━━━━━━━━━━━━━━━━━➤Label
  - **staffId**: ID unik untuk staf.
  - **staffName**: Nama staf.
  - **staffPhone**: Nomor telepon staf.
  - **staffGender**: Jenis kelamin staf. ┤ Atribut
  - **staffAddress**: Alamat staf.
  - **staffPassword**: Kata sandi staf.

Relasional Database:

1..1 = one to one

1..* = one to many