Metadata

1. **transID**  
   ID unik untuk setiap transaksi perjalanan.
2. **payCardID**  
   ID pelanggan yang digunakan sebagai identifikasi utama (dari kartu yang digunakan untuk tap-in dan tap-out).
3. **payCardBank**  
   Nama bank penerbit kartu pelanggan.
4. **payCardName**  
   Nama pelanggan yang tertera pada kartu pembayaran.
5. **payCardSex**  
   Jenis kelamin pelanggan, sebagaimana tercatat dalam data kartu.
6. **payCardBirthDate**  
   Tahun lahir pelanggan.
7. **corridorID**  
   ID koridor atau ID rute, digunakan sebagai kunci untuk mengelompokkan rute.
8. **corridorName**  
   Nama koridor atau rute, biasanya berisi titik awal dan akhir rute (misal: Blok M - Kota).
9. **direction**  
   Arah perjalanan: 0 untuk arah berangkat (*Go*), 1 untuk arah kembali (*Back*).
10. **tapInStops**  
    ID halte tempat pelanggan melakukan tap-in (masuk ke sistem).
11. **tapInStopsName**  
    Nama halte tempat pelanggan tap-in.
12. **tapInStopsLat**  
    Koordinat lintang (latitude) dari halte tap-in.
13. **tapInStopsLon**  
    Koordinat bujur (longitude) dari halte tap-in.
14. **stopStartSeq**  
    Urutan halte awal pada rute yang dilalui, tergantung arah perjalanan.
15. **tapInTime**  
    Waktu dan tanggal saat pelanggan melakukan tap-in.
16. **tapOutStops**  
    ID halte tempat pelanggan melakukan tap-out (keluar dari sistem).
17. **tapOutStopsName**  
    Nama halte tempat pelanggan tap-out.
18. **tapOutStopsLat**  
    Koordinat lintang (latitude) dari halte tap-out.
19. **tapOutStopsLon**  
    Koordinat bujur (longitude) dari halte tap-out.
20. **stopEndSeq**  
    Urutan halte akhir pada rute yang dilalui, tergantung arah perjalanan.
21. **tapOutTime**  
    Waktu dan tanggal saat pelanggan melakukan tap-out.
22. **payAmount**  
    Jumlah tarif yang dibayarkan untuk perjalanan tersebut. Nilai bisa nol (gratis) atau nominal tertentu.

**Kolom Turunan (dihasilkan saat preprocessing)**

1. **usia**  
   Usia pelanggan, dihitung dari selisih tahun tapInTime dengan payCardBirthDate.
2. **tripDurationInMinutes**  
   Durasi perjalanan dalam satuan menit, dihitung dari selisih tapOutTime - tapInTime.
3. **tapInHour**  
   Jam (0–23) saat pelanggan melakukan tap-in, diambil dari komponen waktu tapInTime.
4. **tapInDay**  
   Hari dalam seminggu (Senin–Minggu) saat pelanggan melakukan tap-in, diambil dari tapInTime.