# BERTAPAK

B HOUNOPH

T. Rizky Noviandy 1400107010020 line ffilita Lestani 1400107010010

## 1. Service -> BERTAPAK

- Mengaktifkan Mesin
- Mencatat Perjalanan
- Dari user meminta Informasi
- 2. Service Primitives -> Bertapak
  - Mengaktifkan mesin

Client -> Server -> ID user

Server -> Client -> Ya/Tidak

Client -> Server -> Posisi Awal

Server-> Client -> Ya/Tidak

Client -> Server -> Waktu Awal

Server-> Client -> Ya/Tidak

#### Mencatat Perjalanan

Client -> Server -> Langkah

Server -> Client -> Lanjut

Client -> Server -> Posisi Server -> Client -> Lanjut

Client -> Server -> waktu Server -> Client -> Lanjut

Dari User Meminta Informasi

Client->server -> Jenis perintah Server->Client-> Lanjut/Tidak

Client -> Server -> Jumlah melangkah Server-> Client -> Jumlah melangkah/Tidak

Client -> Server -> Rute Server -> Client -> Rute/tidak

# 3. Protocol -> BERTAPAK

Mengaktifkan Mesin

Client -> Server -> ID 12345

Server -> Client -> Ya

Server -> Client -> Tidak

Client -> Server -> Posisi 0 0

Server-> Client -> Ya

Server-> Client -> Tidak

Client -> Server -> Waktu 00.00

Server -> Client -> Ya

Server -> Client -> Tidak

# Mencatat Perjalanan

```
Client -> Server -> Langkah Barat
Server -> Client -> Lanjut
Server-> Client -> Tidak
```

Client -> Server -> Posisi 4 3
Server -> Client -> Lanjut

Server -> Client -> Tidak

Client -> Server -> Waktu 03.00

Server -> Client -> Lanjut

Server -> Client -> Tidak

## Dari User meminta Informasi

Client->server -> INFO RUTE Server-> client -> Lanjut server-> client -> Tidak

Client -> Server -> STEP 3 4(menit)
Server -> Client -> Jumlah Melangkah

Client -> Server -> 3 4 (menit)
Server -> Client -> Koordinat