Nama : Raphaelle Albetho Wijaya

NIM : 2602168406

Latihan UTS Software Engineering

Case : Aplikasi Public Transportation

1. Requirement / User Needs

* Terdapat fitur register / login dan profil user yang dapat diatur sesuka hati.
* Terdapat panduan untuk pengguna baru
* Informasi terkait transportasi umum seperti jenis-jenis transportasi umum, lokasi tempat pemberhentian transportas umum (akses), rute transportasi, serta jadwal kedatangan dan keberangkatan tersedia secara lengkap.
* Informasi dalam point nomor 1 dapat dilihat secara live dan informasi harus valid.
* Aplikasi harus dirancang dengan mempertimbangkan efisiensi, kecepatan, kebaruan, daya Tarik, dan lain – lain.
* Aplikasi harus dibuat semudah mungkin untuk diakses terutama untuk pengguna disabilitas.
* Terdapat fitur penjadwalan yang dapat dibuat sendiri oleh pengguna dan notifikasi terkait jadwal yang dibuat dapat diatur oleh pengguna.
* Terdapat fitur rekomendasi rute dan waktu tempuhnya untuk menuju ke tujuan yang diinginkan user.
* Terdapat fitur pemesanan tiket / pembayaran yang dapat digunakan di transportasi umum yang tersedia.
* Terdapat fitur untuk pengguna memberi feedback kepada aplikasi.

1. Use Case Diagram

A screenshot of a diagram

Description automatically generated

1. Activity Diagram (Swimlane)

A screenshot of a diagram

Description automatically generated