PROGRAM BERORIENTASI OBYEK LANJUT (POB/OOP) TUGAS 6

Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah Program Berorientasi Obyek

Lanjutan yang diampu oleh Freddy Wicaksono, M.Kom

Disusun Oleh : RIFKI PRAMAYANDI MAHESA (210511156)

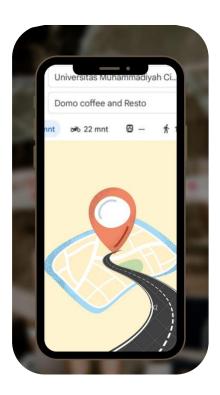
Kelas: D (TI21D)



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH CIREBON
2022

- 1. Buat gambar desain 2 buah aplikasi yang membutuhkan jalan bersamaan. Jawab :
 - a. Navigation And Ride Sharing Apps

Contoh pertama adalah aplikasi navigasi dan aplikasi ride-sharing. Aplikasi navigasi membantu pengguna menemukan jalan terbaik dari titik A ke titik B. Sedangkan aplikasi ride-sharing membantu pengguna mencari pengemudi yang bersedia membawa mereka dari titik A ke titik B.



Dalam kasus ini, keduanya memerlukan jalan bersamaan untuk memberikan pengguna solusi yang paling efektif dan efisien. Pengguna dapat menggunakan aplikasi navigasi untuk menemukan rute tercepat, sementara aplikasi ride-sharing dapat memetakan rute tersebut untuk menemukan pengemudi yang berada di jalur yang sama.

b. Delivery And Expedition Apps

Contoh kedua adalah aplikasi pengiriman dan aplikasi pesan instan. Aplikasi pengiriman memungkinkan pengguna mengirim paket ke lokasi tertentu, sedangkan aplikasi pesan instan memungkinkan pengguna berkomunikasi dengan penerima paket.



Dalam kasus ini, keduanya memerlukan jalan bersamaan untuk memastikan pengiriman paket yang tepat waktu dan efektif. Pengguna dapat menggunakan aplikasi pengiriman untuk menentukan rute tercepat dan kemudian menggunakan aplikasi pesan instan untuk memberitahukan penerima paket tentang waktu kedatangan yang tepat.