Informasi Pendukung

Tahukah Kamu?



Gambar 1 . Rute perjalanan melalui aplikasi Google Maps

Tentunya kita tidak asing lagi dengan google maps. Aplikasi google maps adalah sebuah aplikasi peta online yang kita manfaatkan sebagai penunjuk rute perjalanan untuk menuju suatu lokasi. Selain itu, google maps juga dapat memberikan informasi terkait kondisi jalan. Seperti kondisi jalan lancar, padat merayap hingga macet total. Bahkan google maps dapat membimbing sekaligus menjadi mentor perjalanan dengan fiturnya yang senantiasa mengingatkan untuk persiapan menghadapi tikungan melalui pesan suara dalam aplikasi tersebut.

LIVEWORKSHEETS

EKSPLORASI

Setelah membaca informasi pendukung, diskusikan jawaban pertanyaan yang ada di bawah ini bersama dengan teman sekelompokmu!

Dila menggunakan aplikasi Google Maps memiliki rute perjalanan dari rumah menuju ke SMA Negeri 9 Padang. Adapun rute perjalanan yang akan dilalui oleh Dila yaitu bergerak kearah utara sejauh 340 m lalu berbelok kearah timur sejauh 60 m. berdasarkan informasi yang didapatkan dari aplikasi tersebut, diperoleh bahwa waktu yang dibutuhkan menuju lokasi tujuan yaitu 5 menit dengan berjalan kaki. Selain itu dari tangkapan layar terlihat bahwa jarak yang ditempuh Dila yaitu 400 m. Namun, sebenarnya berapakah besar perpindahan yang dialami pengguna aplikasi tersebut? Karena jika dilakukan pengukuran dari posisi awal hingga akhir ternyata pada Google Maps tidak ada rute perjalanan yang langsung kelokasi tujuan. Apakah ada metode khusus untuk menentukan besar perpindahan? **Inferensi**

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS