

ABSTRAK

Aplikasi ini dapat membantu kurir melakukan pengiriman barang untuk mencari rute jalur terpendek untuk kurir sepeda agar pengiriman barang lebih maksimal yang ditentukan menggunakan algoritma djikstra. Menggunakan metode Algoritma Djikstra untuk melakukan pencarian rute terpendek agar pengiriman barang lebih optimal. aplikasi dapat memberikan informasi rute terpendek untuk kurir agar pengiriman barang lebih optimal dan juga diharapkan dapat membantu pelanggan mempermudah dalam membeli barang dari toko yang kerja sama dengan kurir. perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya berada pada metode yang digunakan dan juga objek penelitian yang digunakan. Pada penelitian ini aplikasi diharapkan dapat membantu mempermudah pelayanan kurir sepeda dan pelanggan dari toko yang kerja sama dengan kurir sepeda. Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat membantu kurir sepeda di Kota Yogyakarta agar lebih banyak pelanggan yang menggunakan jasa kurir sepeda karena sepeda merupakan alat transportasi yang ramah lingkungan.

Kata kunci: Algoritma Djikstra, Rute Terpendek, Kurir Sepeda