

APLIKASI JAVA UNTUK JALUR TERPENDEK MENGUNAKAN METODE DIJKSTRA PADA KASUS PENGIRIMAN BARANG

GIBRAN HABIB, ARIES MUSLIM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : java

Abstraksi :

Jarak dan waktu merupakan faktor yang penting dalam pengiriman barang dari suatu tempat ke tempat yang lain. Untuk menghemat jarak dan waktu tersebut dibutuhkan jalur terpendek. Dalam penghitungan jalur terpendek yang akan ditempuh tersebut biasanya orang menggunakan cara manual. Aplikasi ini berperan untuk memudahkan kita dalam penghitungan jarak tersebut dimana kita hanya memasukkan data yang dibutuhkan dan penghitungan dilakukan secara otomatis. Dalam penulisan ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Java, karena merupakan bahasa pemrograman yang memiliki banyak kelebihan seperti berorientasi objek, sintaks yang sederhana, dan dapat berjalan pada platform yang berbedabeda.