

ABSTRACT

The development of information technology today is so fast and rising, almost all fields of information technology needs ranging from employment, education, entertainment, transportation, and other field. By utilizing ease and completeness of media that is on the computer to solve the problem for the user of transjakarta which is in new travel, due to the displacement corridor for a specific purpose then be made Interactive Application User's Guide of Transjakarta services with Macromedia Flash 8.

The research methodology used in making this application using multimedia application development methods (Luther), which includes concept, design, collection material, manufacture, testing, and distribution.

The design and implementation for these applications is limited only route from the 11 corridor. The end result of an interactive application of user guide of Transjakarta services, the author will propose the concept of how to create an application to ease transjakarta service users in obtaining information the trip, especially in transfer movement corridors.

Keywords: Multimedia, Interactive Applications, Macromedia Flash 8, TransJakarta

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini begitu cepat dan meningkat, hampir disegala bidang membutuhkan teknologi informasi mulai dari pekerjaan, pendidikan, hiburan, transportasi, dan dibidang lainnya. Dengan memanfaatkan kemudahan dan kelengkapan media yang ada pada komputer, untuk mengatasi masalah bagi pengguna transjakarta yang masih baru dalam melakukan perjalanan, dikarenakan adanya perpindahan koridor untuk tujuan tertentu maka dibuatlah Aplikasi Interaktif Panduan Pengguna Jasa Transjakarta dengan Macromedia Flash 8.

Metodologi penelitian yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini menggunakan metode pengembangan aplikasi multimedia (Luther) yang meliputi konsep, desain, pengumpulan materi, pembuatan, pengujian, dan distribusi.

Desain dan implementasi untuk aplikasi ini dibatasi hanya rute perjalanan dari 11 koridor saja. Hasil akhir dari aplikasi interaktif panduan pengguna jasa Transjakarta ini penulis hendak mengajukan konsep bagaimana menciptakan suatu aplikasi yang dapat mempermudah para pengguna jasa Transjakarta dalam mendapatkan informasi rute perjalanannya, terutama dalam perpindahan transfer antar koridor.

Kata Kunci : Multimedia, Aplikasi Interaktif, Macromedia Flash 8, TransJakarta