

ABSTRAK

Kota Jakarta barat adalah satu kota di DKI Jakarta yang mempunyai angkutan umum dengan populasi yang sangat padat. Permasalahan yang perlu di perhatikan dalam transportasi angkutan umum di kota Jakarta Barat adalah kebingungan masyarakat dalam mencari jalur yang dilalui angkutan umum karena kurangnya informasi mengenai trayek angkutan umum yang begitu banyak di kota Jakarta Barat, khususnya bagi masyarakat yang berkunjung ke kota Jakarta Barat. Karena pentingnya perencanaan trayek/rute dalam transportasi maka kebutuhan akan informasi mengenai trayek angkutan umum di kota Jakarta Barat merupakan kebutuhan yang sangat penting, salah satu caranya adalah dengan di buatnya suatu system informasi trayek/rute angkutan umum kota Jakarta Barat berbasis web yang dapat digunakan untuk memperoleh informasi dan visualisai peta trayek angkutan umum kota Jakarta Barat. Adapun langkah – langkah antara lain pengumpulan data, pemodelan sistem, pembuatan struktur navigasi, pembuatan rancangan tampilan website, pembuatan peta trayek, dan pengujian sistem. Dengan di buatnya sistem trayek ini, di harapkan masyarakat dapat lebih mudah dalam mengakses informasi tentang trayek kota Jakarta Barat, baik dari luar kota Jakarta Barat maupun di dalam Kota Jakarta Barat.

Kata Kunci : Trayek Bis di Jakarta Barat, Sistem Informasi, Aplikasi Web.

ABSTRACT

City of West Jakarta is a city in Jakarta that has public transport with a very dense population . The problems that need to be noticed in public transportation in the city of West Jakarta is confusion in finding the path through which the public transit because of the lack of information about public transportation route that so many in the city of West Jakarta , especially for people who visit the city of West Jakarta. Because of the importance of planning the route / transport routes in the demand for information about public transportation route in the city of West Jakarta is a very important need , one way is with him in an information system designated route / city public transport routes in West Jakarta -based web that can be used to obtain information and visualization maps the city's public transportation route in West Jakarta . The steps - steps include collecting data , modeling the system , making navigation structure , making the design look of the website , making the route map , and system testing . With him on the route system , in the hope that people can more easily access the information about the trajectory of West Jakarta , both from out of town in West Jakarta and West Jakarta .

Keywords : Bus Route in West Jakarta, Information Systems, Web Applications