

ABSTRAK

WEB SERVER PADA SISTEM TICKETING BUS MABOUR

(MADIUN BUS ON TOUR)

Bus Madiun On Tour adalah sebuah armada bus yang diluncurkan oleh Pemerintah Kota Madiun yang di fasilitaskan untuk masyarakat tanpa dipunggut biaya. Untuk saat ini masyarakat banyak yang minat menaiki Bus *MABOUR*, namun sistem pemesanan tiket masih menggunakan manual dimana penumpang harus antri terlebih dahulu baru mendapatkan tiket dengan sistem input data menggunakan *microsoft excel*. Agar dapat mempermudah admin mendapatkan informasi data penumpang, maka dibuatlah “*Web Server* pada Sistem *Ticketing* Bus *MABOUR (Madiun Bus On Tour)*” sebagai penyimpanan *database*. Untuk mengetahui fungsional *web server* dapat dapat dilihat pada hasil pengujian *Black Box*, Bahwa *web server* sebagai media informasi data penumpang Bus *MABOUR* sudah dapat berfungsi mulai dari halaman *login*, halaman *home*, halaman pesanan, halaman penumpang, halaman kuota dapat ditampilkan oleh *web server* sampai dengan mencetak *file* berupa *excel* atau *print* hasilnya sesuai dengan rancangan yang telah dibuat dan semua data dari keseluruhan dapat diterima lalu di simpan ke dalam *database* yang telah dibuat.

Kata kunci: *Media Informasi Data, Bus MABOUR, Web Server, Database*

ABSTRACT

WEB SERVER ON THE MABOUR BUS TICKETING SYSTEM

(MADIUN BUS ON TOUR)

The Madiun On Tour bus is a bus fleet launched by the Madiun City Government which is facilitated for the public free of charge. For now, many people are interested in riding the MABOUR Bus, but the ticket booking system still uses a manual where passengers have to queue first to get tickets with a data input system using Microsoft Excel. In order to make it easier for the admin to get passenger data information, a "Web Server on the MABOUR Bus Ticketing System (Madiun Bus On Tour)" was created as database storage. Based on the results of the Black Box Test that has been tested, that the web server as an information medium for MABOUR Bus passenger data can already function starting from the login page, home page, order page, passenger page, quota page can be displayed by the web server to print files in the form of excel or print the results according to the design that has been made and all data from the whole can be received and then saved into the database that has been created.

Keyword: Data Information Media, Bus MABOUR, Web Server, Database