

ABSTRACT

Culture Jakarta is a mestizo culture, or a mixture of diverse ethnic cultures. Since the Dutch era, Jakarta is the capital of Indonesia, which attracted immigrants from all over the archipelago. The tribes who inhabit Jakarta, among others, Javanese, Sundanese, Minang, Batak, and Bugis. Apart from the residents of the archipelago, Jakarta culture also absorb a lot of foreign culture, such as the Arab culture, China, India, and Portugal. to do the software development process. Software development model used in this study is the waterfall model. To make this system that is using the Java programming language. Based on test results, this method uses the Blackbox because it can be concluded that testing has shown the results of the input (input) and output (output) and the process according to the design of this system. And the results of this test has been running well since been proved in testing scenarios.

Key Words : *Culture Betawi, Waterfall, Java, BlackBox*



ABSTRAK

Budaya Jakarta merupakan budaya mestizo, atau sebuah campuran budaya dari beragam etnis. Sejak zaman Belanda, Jakarta merupakan ibukota Indonesia yang menarik pendatang dari seluruh Nusantara. Suku-suku yang mendiami Jakarta antara lain, Jawa, Sunda, Minang, Batak, dan Bugis. Selain dari penduduk Nusantara, budaya Jakarta juga banyak menyerap dari budaya luar, seperti budaya Arab, Tiongkok, India, dan Portugal. Untuk dilakukan proses pengembangan perangkat lunak. Model pengembangan perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah model waterfall. Untuk membuat sistem ini yaitu menggunakan bahasa pemrograman Java. Berdasarkan hasil pengujian, metode ini menggunakan BlackBox karena dapat disimpulkan bahwa pengujian telah menunjukkan hasil masukan (input) dan keluaran (output) dan proses yang sesuai rancangan sistem ini. Dan hasil pengujian ini sudah berjalan dengan baik karena sudah dibuktikan dalam skenario pengujian.

Kata Kunci : Budaya Betawi, Waterfall, Java, BlackBox

