

ABSTRAK

Festival tradisional merupakan salah satu bentuk representasi kebudayaan suatu daerah yang menjadikannya sebagai salah satu jalan untuk menjaga kelestarian budaya daerah tersebut. Untuk mencapainya, maka keberadaan suatu festival tradisional harus dapat diketahui ke masyarakat luas. Masalah yang timbul saat ini adalah publikasi festival tradisional tersebut belum sepenuhnya menjangkau masyarakat, salah satunya karena kurang terlibatnya teknologi informasi. Keberadaan *website* dan aplikasi android yang sudah sangat luas penggunaannya di masyarakat saat ini sudah seharusnya dimaksimalkan sebagai media publikasi festival tradisional. Aplikasi ini dibangun untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Aplikasi ini dibangun dengan model pembangunan berbasis objek yang dibagi menjadi dua bentuk aplikasi, yaitu *website* dan android. *Website* dibangun dengan menggunakan PHP, MySQL dan *framework* Codeigniter, sedangkan android dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java pada *Android Developer Tools* (ADT). Aplikasi ini diuji dengan menggunakan metode *black box testing* untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan. Dengan dibangunnya aplikasi ini, maka penyebaran informasi festival tradisional dapat lebih dimaksimalkan dan memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi tersebut.

Kata Kunci: Festival Tradisional, Informasi, Android, Website

ABSTRACT

Traditional Festival is one of cultural representation of a region in the nation making it as one way to preserve the culture of the region. To achieve this, the existence of a traditional festival should be well-known by the society. Currently, there is problem of it which is the publication of the traditional festival is not fully reaches the society because of the lack of the involvement of information technology. Nowadays, website and android application is quite familiar and spread widely in the society, therefore it should be maximized to publicize the traditional festivals. This application is developed to meet these needs. This application is developed by object oriented development model which is divided into two types of application, the website and android. The website is developed by PHP, MySQL and Codeigniter framework, while the android is developed by Java Programming Language on Android Developer Tools (ADT). This application is tested using the black box testing method to ensure each function runs as needed. By the development of this application, the publication of traditional festival information can be maximized and it will be easier for people to get the information.

Keywords: Traditional Festival, Information, Android, Website