

APLIKASI MOBILE “AYO KE JABAR” UNTUK MENINGKATKAN POTENSI WISATA DI WILAYAH JAWA BARAT

Alif Dwiki Ramadhan

ABSTRAK

Sebuah aplikasi berbasis *android* yang diberi nama “AYO KE JABAR”, aplikasi yang memberikan informasi tentang Jawa Barat yang meliputi pimpinan daerah, kesenian khas, pariwisata sampai wisata kuliner yang ada di Jawa Barat. Pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk memecahkan masalah-masalah di dinas pariwisata dan kebudayaan provinsi Jawa Barat yaitu masalah promosi kepariwisataan yang ada disana masih dilakukan secara manual ataupun sudah banyak yang promosi di internet tetapi masih banyak daerah yang belum diangkat/dipromosikan. Di dalam aplikasi ini terdapat daftar *menu* yang mencakup informasi mengenai masalah yang sudah diterangkan diatas. Aplikasi ini dirancang disebuah aplikasi berbasis komputer dan internet bernama *android studio*, aplikasi yang berguna untuk membuat sebuah aplikasi berbasis *mobile* atau *android*. Aplikasi “AYO KE JABAR” juga memiliki sebuah sistem basis data yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja. Perancangan aplikasi “AYO KE JABAR” menggunakan metode *prototyping* yang dimulai dari mengumpulkan data yang akan diolah untuk dijadikan informasi di aplikasi “AYO KE JABAR”. Kemudian membuat *user interface* yang sangat jelas dan sesederhana mungkin guna mengurangi *user error* atau kebingungan pengguna. Setelah semuanya selesai aplikasi akan diimplementasikan. Prediksi hasil dari perancangan aplikasi ini adalah sebuah aplikasi “AYO KE JABAR” yang sudah bisa digunakan dan tersedia di perangkat *mobile*.

Kata Kunci: Pariwisata, *android*, perangkat *mobile*, Jawa Barat, Sistem basisdata

MOBILE APPLICATION "AYO KE JABAR" TO INCREASE TOURISM POTENTIAL IN WEST JAVA REGION

Alif Dwiki Ramadhan

ABSTRACT

An android based application called "AYO JABAR", an application that provides information about West Java which includes the history of the city, details of the city, tourism to culinary tours that exist in West Java. The making of this application aims to solve the problems in the tourism and cultural services of the province of West Java, namely the issue of tourism promotion that is still there manually or has been promoted on the internet but there are still many areas that have not been appointed / promoted. In this application there is a menu list that includes information about the problems described above. This application is designed in a computer and internet based application called Android Studio, an application that is useful for creating a mobile or Android based application. The "AYO KE JABAR" application also has a database system that can be accessed anywhere and anytime. The design of the application "AYO KE JABAR" starts from collecting data that will be processed to be used as information in the application "AYO KE JABAR". Then make the user interface very clear and simple to reduce user error or user confusion. After everything is finished the application will be implemented. The prediction of the results of designing this application is an application "AYO KE JABAR" which can be used and available on mobile devices.

Keywords: Tourism, android, mobile devices, West Java, database system