

ABSTRAK

Pulau Bali merupakan pulau yang banyak objek wisata dan Orang mengenal Bali dari turis yang pernah ke Bali dan promosi wisata yang di selenggarakan oleh Kedutaan Besar Indonesia. Atau promosi yang di adakan oleh Dinas Pariwisata yang menyelenggarakan pertunjukan senitari di Luar Negeri Orang yang baru pertama kali ke bali harus membeli peta pulau bali dan harus bertanya, ke pada masyarakat pulau Bali. Sistem Informasi Geografis (GIS) berbasis android untuk Pariwisata merupakan aplikasi SIG berbasis mobile dengan mengintegrasikan Global Positioning System (GPS). Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Sistem Informasi Geografi Pariwisata di kota Bali berbasis Android. Aplikasi ini terhubung langsung dengan Google Maps. Tujuan sistem ini dibangun untuk memberikan informasi lokasi pariwisata di Kota Bali dengan mudah dan sederhana karena dapat dioperasikan dimanapun user berada menggunakan piranti mobile device berbasis android. Aplikasi yang dibuat berhasil dijalankan pada smartphome Android 2,2 (Android Froyo) dan versi yang berada di atasnya. Aplikasi yang dibuat dapat terintegrasi dengan GPS smartphome secara baik. Aplikasi berhasil menyajikan informasi pariwisata dan lokasi wisata yang ada di Kota bali.

Kata Kunci: Android, Google Maps Wisata , Smartphome.

ABSTRACT

The island of Bali is a island that many attractions and people know Bali from tourists who have been to Bali and tourism promotion organized by the Embassy of Indonesia. Or promotions that are held by the Department of Tourism that organizes senitari performances abroad The first time to . Bali should buy a map of the island of Bali and should ask, to the island community of Bali. Geographic Information System (GIS) based on android for Tourism is a mobile-based GIS application by integrating Global Positioning System (GPS). This research produces an application of Geographic Information System Pariwisata in Bali-based Bali city. This application is directly connected with Google Maps. Tujuan this system is built to provide information on the location of tourism in the city of Bali with ease and simple because it can be operated wherever the user is using android-based device devices. The apps created successfully run on Android 2.2 (Android Froyo) smartphone and above version. The applications created can be integrated with GPS smartphone as well application successfully presents the tourism information and tourist locatiao andand tourist sites thatbexis in the ciy of Bali.

Keywords: Android, Google Maps Tour, Smartphone.