

INTISARI

SISTEM INFORMASI *DASHBOARD* APLIKASI *TRAVEL GUIDE* BERBASIS WEB

Oleh

Shafira Putri Ananda
17/416366/SV/14104

Indonesia merupakan negara kaya raya akan keindahan alam dan budaya. Dengan kekayaan alam yang dimiliki oleh Indonesia, ini memberikan peluang pada bidang pariwisata di Indonesia untuk mempromosikan kepada dunia sehingga mengundang para wisatawan mancanegara untuk datang berkunjung hanya sekedar berlibur atau hal lainnya. Menurut data statistik oleh Badan Pusat Statistik bahwa Indonesia terus mengalami peningkatan mencapai 14% pada jumlah wisatawan tiap tahunnya dan mayoritas wisatawan berasal dari luar negeri. Asnawi Bahari, Ketua Association of The Indonesia Tour and Travel Agencies (ASITA) mengeluhkan bahwa Indonesia masih kekurangan sumber daya manusia (SDM) pemandu wisata seiring terus bertambahnya pariwisata - pariwisata baru.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dengan adanya sistem informasi *dashboard* aplikasi *travel guide* yang memberikan peluang besar bagi pemandu wisata untuk mendapatkan lapangan pekerjaan dengan mudah. Selain itu, sistem ini juga menguntungkan bagi para Usaha Kecil dan Menengah (UKM) yang berada disekitar tempat wisata untuk mendapatkan promosi dan keuntungan dengan menggunakan aplikasi ini. Sistem informasi yang penulis kembangkan yaitu sistem informasi pengelolaan data pusat yang dibutuhkan dalam aplikasi *mobile* dan dioperasikan oleh administrator. Pengembangan sistem informasi ini menggunakan *framework* Laravel dan bahasa pemrograman PHP.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Informasi *Dashboard* Aplikasi *Travel Guide* ini mampu mengelola data seperti akun pengguna, UKM, wisata, *reward*, dan promosi dengan baik. Selain itu, seluruh fitur yang diharapkan pada analisis kebutuhan dapat terpenuhi dengan baik. Dari pengujian yang dilakukan menghasilkan bahwa sistem informasi ini dapat layak digunakan.

Kata kunci : aplikasi *travel guide*, *dashboard*, pemandu wisata, pariwisata, PHP, laravel

ABSTRACT

DASHBOARD INFORMATION SYSTEM WEB-BASED FOR TRAVEL GUIDE APPLICATION

By

Shafira Putri Ananda
17/416366/SV/14104

Indonesia is a country with natural beauty and culture. The natural resources owned by Indonesia, these present opportunities in the tourism sector in Indonesia to promote to the world to attract foreign tourists to come and visit Indonesia just for a vacation or something else. According to statistical data by the Central Bureau of Statistics that annually, the number of tourism in Indonesia has increased by 14% and the majority is foreign tourists. Asnawi Bahari, Chair of the Association of The Indonesia Tour and Travel Agencies (ASITA) complained that Indonesia still lacks the human resources (HR) of tour guides as tourism continues to grow.

Based on these problems, with the dashboard information system for travel guide application that provides great opportunities for tour guides to get jobs easily. In addition, this system is also beneficial for small and medium enterprises (UKM) who are around tourist attractions to get promotions and benefits by using this application. The information system that the authors developed is a central data management information system needed in a mobile application and operated by an administrator. The development of this information system uses the Laravel framework and the PHP programming language.

The results showed that the Dashboard Information System for Travel Guide Application is able to manage data such as user accounts, UKM, travel, rewards, and promos properly. In addition, all the features expected in the needs analysis can be met properly. From the tests conducted produce that the information system can be used.

Keywords: travel guide application, dashboard, tour guide, tourism, PHP, Laravel.