

APLIKASI TRAVEL PADA TRAVEL KAMILAH BERBASIS WEB

Muhammad Riza Pratama¹, Muhammad Amin², Agus Setiawan³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
mrizapratama226@gmail.com / 082250607730

ABSTRAK

Traveling Merupakan Aktivitas Yang Banyak Digemari Oleh Masyarakat Atau Disebut Juga Dengan Para Traveler. Informasi Seputar Traveling Adalah Hal Yang Sangat Penting, Maka Dari Itu Informasi Tersebut Harus Bersifat Akurat Dan Lengkap. Selain Itu, Aktivitas Traveling Menguntungkan Bagi Para Pihak-Pihak Terkait Dalam Menjual Produk/Jasa Mereka. Website Adalah Media Informasi Yang Tepat Bagi Para Traveler Karena Cepat Dan Mudah Mengaksesnya. Membuat Aplikasi Sebagai Sarana Informasi Bagi Traveler Dan Membuat Aplikasi Sebagai Sarana Pengolah Informasi Bagi Pihak Yang Terkait.

Tujuan dibuatnya Aplikasi Travel Pada Travel Kamilah Berbasis Web yaitu dapat dan menyediakan informasi dan memudahkan transaksi dalam memudahkan pelanggan agar teroganisir dan dapat membantu admin dalam pembuatan laporan. Perancangan Aplikasi Travel Pada Travel Kamilah Berbasis Web menggunakan metode waterfall dan UML (Unified Modelling Language) yaitu dengan use case diagram dan activity diagram. Implementasi Aplikasi Travel Pada Travel Kamilah Berbasis Web dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, sistem telah dapat berjalan sesuai dengan proses yang terdapat di Travel Kamilah dalam mengelola dan menyajikan informasi dan proses transaksi yang berjalan. Pengujian yang digunakan adalah dengan pengujian blackbox. Pada pengujian blackbox diperoleh hasil dengan persentase keberhasilan sebesar 100%, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun sesuai dengan proses yang ada

Kata Kunci : *Travel, Aplikasi, Web, PHP, MySQL, Wisata*

ABSTRACT

Traveling is an activity that is much favored by the community or also called travelers. Information about traveling is very important, therefore the information must be accurate and complete. In addition, traveling activities are beneficial for related parties in selling their products/services. The website is the right information medium for travelers because it is fast and easy to access. Create an application as a means of information for travelers and make applications as a means of processing information for related parties

The purpose of making the Travel Application on Our Travel Web-Based is to be able and provide information and facilitate transactions in making it easier for customers to be organized and can assist admins in making reports. The design of Travel Applications on Our Travel is Web-Based using waterfall and UML (Unified Modelling Language) methods, namely with use case diagrams and activity diagrams. The implementation of the Travel Application on Web-Based Travel Kamilah is carried out using PHP programming language and MySQL database.

Based on the results of implementation and testing, the system has been able to run in accordance with the processes contained in Our Travel in managing and presenting information and transaction processes that are running. The test used is by blackbox testing. In blackbox testing, results were obtained with a success percentage of 100%, it can be concluded that the system is built in accordance with existing processes

Keywords: *Travel, Applications, Web, PHP, MySQL, Travel*

REFERENSI

- Hidayat, I. A. (2019). Pembangunan Aplikasi Pemesanan Travel Dan Rental Mobil Serta Monitoring Mobil Berbasis Android (Studi Kasus Duta Trans). *Computer Science*, 9-40.
- Jacobson, I. (2006). UML (Unified Modeling Language). *Jurnal Ilmiah Matriks*, 1-9.
- Kadir, Abdul. Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP, Yogyakarta, Andi Yogyakarta, 2001.
- Kusrini. 2007. Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mariko, S. (2019). Aplikasi Website Berbasis HTML dan Javascript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 80-91.
- Mulyadi, M. (2011). Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Serta Pemikitan Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media*, 128-135.
- Salamah, U. (2017). Pengujian Sistem Informasi Penjualan Undangan Pernikahan Online Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing. *Infotmation Management For Educators And Professionals*, 35-44.
- Suhartanto, M. (2012). Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan MySQL. *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 1-8.
- Trimarsiah, Y. (2017). Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan dan Komputer Akmi Baturaja. *Jurnal Ilmiah Matriks*, 1-10.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*, 2-4.
- Widiastuti, N. I. (2015). Kajian Sistem Monitoring Dokumen Akreditasi Teknik Informatika Unikom. *Majalah Ilmiah Unikom*, 195-202.