

**APLIKASI TRAVEL DURI-PEKANBARU BERBASIS WEB  
DAN MOBILE**

**LAPORAN SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**SHENA ZULFIDA ANDROMEDA**

**NIM : 1555201148**

**TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS LANCANG KUNING  
PEKANBARU**

**2019**

## **Aplikasi Travel Duri-Pekanbaru Berbasis Mobile dan Web**

**Shena Zulfida Andromeda<sup>1</sup>, Nurliana Nasution<sup>2</sup>, Wenni Syafitri<sup>3</sup>**

[shenazulfidaandromeda@gmail.com](mailto:shenazulfidaandromeda@gmail.com) . [nurliananst@unilak.ac.id](mailto:nurliananst@unilak.ac.id)

[wenni20@gmail.com](mailto:wenni20@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Transportasi travel Duri-Pekanbaru saat ini masih belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi, baik dalam menyimpan data calon penumpang, menyusun jadwal keberangkatan, dan pencatatan laporan jadwal dan pemesanan. Dalam proses pemesanan travel, penumpang kesulitan dalam mendapatkan informasi jadwal keberangkatan, terlebih jika penumpang membutuhkan travel dalam waktu singkat untuk keperluan tertentu sangat sulit, dikarenakan keterbatasan penumpang dalam mendapatkan informasi travel. Aplikasi travel ini menggunakan software bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Processor*) dengan database MySql yang dijalankan pada sebuah program aplikasi Xampp juga perancangan basis data menggunakan permodelan UML (*Unified Modeling Language*) serta pengujian sistem dengan Black-Box testing dan keakuratan Sistem Informasi berdasarkan pengujian pengguna. Hasil penelitian ini bahwa Aplikasi Travel dapat memberikan informasi jadwal dan pemesanan travel dengan cepat. Dan laporan jadwal serta pemesanan tiket terkomputerisasi.

Kata Kunci : TRAVEL, *Web*, *PHP*, Duri, Pekanbaru.