

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
ADMINISTRASI PEMESANAN TIKET TRAVEL  
BERBASIS WEB D PADA TRAVEL SBY  
CABANG PADANG**

**NAMA : SARIFA NABILA**

**NO BP : 19101152610269**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**JENJANG PENDIDIKAN : STARTA 1 (S1)**

**PEMBIMBING : 1. DINUL AKHIYAR, S.KOM, M.KOM,  
2. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM M.KOM,**

Travel SBY Cabang Padang merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa transportasi travel dimana penyajian pemesanan tiket, informasi jadwal keberangkatan, dan transaksi pembayaran masih bersifat manual dan ini menjadi salah satu permasalahan yang ada. Guna mempermudah calon penumpang untuk mendapatkan pelayanan yang lebih baik, maka perlu adanya suatu aplikasi pemesanan tiket travel berbasis Web secara online. Dalam penelitian ini, untuk membangun aplikasi tersebut penulis menggunakan metode perancangan berorientasi objek dengan menggunakan UML (Unified Modelling Language). Aplikasi terdiri dari empat bagian yakni Admin, Pimpinan dan Pengguna (User). Sistem aplikasi yang berbasis web ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan beberapa software pembantu seperti Microsoft Word 2013, web server XAMPP, dan database MySQL. Hasil pengujian yang menggunakan blackbox system menunjukkan bahwa sistem dapat berfungsi sesuai kebutuhan pengguna. Selain itu, berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan menggunakan blackbox System, aplikasi dinyatakan berjalan dengan baik.

***Kata kunci : Web, Tiket Online, PHP, MySQL, XAMPP***