

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *TOUR AND TRAVEL CV. SYAQILA TOUR* BERBASIS *WEBSITE*

Oleh

**Al Arpen**

**1311050152**

Berwisata adalah salah satu cara manusia melepas penat di tengah hiruk pikuknya pekerjaan dalam sehari-hari dari usia anak-anak, dewasa sampai dengan lanjut usia tidak sedikit dari masyarakat masih menginginkan berwisata. Di tambah lagi dengan banyaknya pilihan destinasi wisata baru saat ini yang menantang dengan pemandangan yang indah membuat permintaan masyarakat kian membeludak untuk mengunjungi destinasi wisata yang ada di Indonesia. Cara pemberitahuan informasi melalui proposal yang diberikan kepada pihak sekolah dan perguruan tinggi dirasa mengeluarkan biaya yang tinggi, seperti biaya pengeuaran kertas, akomodasi transportasi dan lainnya. Oleh karena itu, maka dibuatlah sistem informasi *tour and travel CV. Syaquila Tour* berbasis *website*.

*Website* yang dibangun menggunakan *framework CodeIgniter*, dengan bahasa pemograman PHP dan *database MySQL*. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi ini adalah RUP (*Rational Unified Process*) dengan pemodelan UML seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan *sequence diagram*.

Berdasarkan proses pembangunan *website* informasi *tour and travel* pada CV. Syaquila Tour, maka CV. Syaquila Tour dapat melakukan promosi paket pariwisata melalui *website*. *Website* informasi *tour and travel* pada CV. Syaquila Tour juga menyediakan fasilitas reservasi atau *booking* paket wisata yang digunakan untuk pemesanan paket *tour* wisata tanpa harus mendatangi kantor *tour dan travel*.

**Kata Kunci :** CV. Syaquila Tour, Website, *Framework CodeIgniter*, PHP, MySQL, RUP, UML.

## **ABSTRACT**

### **DESIGN AND BUILD TOUR AND TRAVEL INFORMATION SYSTEM CV. SYAQILA TOUR BASED ON *WEBSITE***

By

**Al Arpen**

**1311050152**

Traveling is one way for humans to unwind in the midst of the hustle and bustle of daily work from the age of children, adults to the elderly, not a few of the people still want to travel. Coupled with the many choices of new tourist destinations that are currently challenging with beautiful views, the demand for people is increasingly booming to visit tourist destinations in Indonesia. The way of notification of information through proposals given to schools and universities is considered to incur high costs, such as paper costs, transportation accommodation and others. Therefore, a *CV tour and travel* information system was made. Website-based Syaquila Tour.

Website built using CodeIgniter framework, with PHP programming language and MySQL database. The system development method used in making this information system is RUP (*Rational Unified Process*) with UML modeling such as use case diagrams, activity diagrams, class diagrams and sequence diagrams.

Based on the process of building a tour and travel information website on CV. Syaquila Tour, then CV. Syaquila Tour can promote tourism packages through the website. Website tour and travel information on CV. Syaquila Tour also provides reservation facilities or tour package bookings that are used to book tour packages without having to visit the tour and travel office

**Keyword :** CV. Syaquila Tour, Website, *Framework CodeIgniter*, PHP, MySQL, RUP, UML.