

## ABSTRACT

**Thesis Title** : **DESIGN OF PROMOTIONAL AND BOOKINGS INFORMATION SYSTEMS AND WEB-BASED LANGKISAU RESORT HOTEL USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**Student Name** : **ICHSYAN AULIA PUTRA**

**Student Number** : **15101152610549**

**Study Program** : **INFORMATION SYSTEM**

**Degree Granted** : **INFORMATION SYSTEM**

**Advisors** : **1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom**  
**2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**

*Current technological developments, as well as the advancement of tourism in West Sumatra, have made many inns and new hotels that have not used technology to carry out promotions and reservations so that many tourists don't know about these hotels. Likewise with Langkisau Resort Hotel which still does not use information technology to carry out promotions and hotel booking transactions. This resulted in the slow development of the company as well as the difficulty of the customer in placing an order. To overcome these problems the authors conducted research to design a promotional and booking information system at the Langkisau Resort Hotel. In conducting this research the authors used the SDLC method. While the development of software in the design of promotional information systems and ordering, the author uses the PHP programming language and MySQL database. The result of this research is a website-based information system that is able to provide an increase in the promotion of the Langkawi Resort Hotel and can provide convenience for customers in making reservations.*

*Keywords: System, Information, Promotion, Booking, Hotel*

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : PERANCANGN SISTEM INFORMASI PROMOSI  
DAN PEMESANAN LANGKISAU RESORT  
HOTEL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN  
DATABASE MYSQL

**Nama** : ICHSYAN AULIA PUTRA

**No Bp** : 15101152610549

**Program Studi** : SISTEM INFORMASI

**Jenjang Pendidikan** : STRATA 1 (S1)

**Pembimbing** : 1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom  
2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi sekarang ini, serta majunya pariwisata di Sumatera barat, maka banyak tempat-tempat penginapan maupun hotel-hotel baru yang belum menggunakan teknologi untuk melakukan promosi serta pemesanan sehingga banyak dari wisatawan yang belun tahu tentang hotel tersebut. Begitu halnya dengan Langkisau Resort Hotel yang masih belum menggunakan teknologi informasi untuk melakukan promosi serta transaksi pemesanan hotel. Hal ini mengakibatkan lambatnya perkembangan perusahaan serta customer kesulitan dalam melakukan pemesanan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis melakukan penelitian untuk merancang sebuah sistem informasi promosi dan pemesanan pada Langkisau Resort Hotel. Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan metode SDLC. Sedangkan pengembangan perangkat lunak dalam perancangan sistem informasi promosi dan pemesanan ini penulis menggunakan dengan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis website yang mampu memberikan peningkatan dalam promosi langkisau resort hotel serta dapat memberi kemudahan customer dalam melakukan pemesanan

Kata kunci: Sistem, Informasi, Promosi, Pemesanan, Hotel