

## ABSTRAK

Dengan perkembangan dunia pariwisata Indonesia saat ini, Bali masih menempati urutan teratas sebagai tujuan wisata bagi wisatawan lokal maupun wisatawan mancanegara. Hal ini pula yang mendorong munculnya berbagai agen wisata. Salah satunya adalah PT. Bali Megah Wisata *Tours*. PT. Bali Megah Wisata *Tours* telah memiliki *web* informasi namun *web* tersebut masih kurang informatif dan tidak dilengkapi dengan sistem pemesanan layanan paket wisata yang tersedia. Sistem pemesanan paket wisata yang disediakan masih bersifat statis maka dibuatkan sistem yang sifatnya lebih dinamis berupa Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pemilihan Paket Wisata Di Bali yang bisa diakses secara global.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode *Waterfall* (Siklus Air Terjun). Pengembangannya dimulai dari perencanaan atau rekayasa dan pemodelan sistem, analisis kebutuhan perangkat lunak, desain, pengkodean/ implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Pada penelitian ini tahapan yang dilalui adalah tahapan pengujian/ *testing*. Pada tahap ini pengujian dilakukan terlebih dahulu pada setiap modul. Jika setiap modul selesai diuji dan tidak bermasalah, maka modul-modul tersebut segera diintegrasikan dan dikompilasi hingga membentuk suatu perangkat lunak yang utuh. Perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah *Dreamweaver 8*, PHP (*Peer Hypertext Preprocessor*) sebagai bahasa pemrograman, *MySQL* sebagai database *server*. *Google Maps* sebagai penunjuk peta lokasi tempat wisata dan penginapan. Pemodelan menggunakan DFD, ERD dan RAT serta yang terakhir, penulisan menggunakan *Microsoft Windows* sebagai Sistem Operasi.

Penelitian ini akan membangun sebuah Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pemilihan Paket Wisata Di Bali yang lebih dimanis dari sistem yang telah ada saat ini. Fitur-fitur yang disediakan dalam sistem informasi ini yaitu informasi tempat wisata, penginapan dan transportasi yang dilengkapi dengan peta posisi tempat wisata, peta posisi penginapan dan pengkalkulasian nominal harga paket wisata.