

ABSTRAKSI

Pengembangan *Web Template* untuk Hotel merupakan suatu sistem yang menyediakan *template* untuk dijadikan sebuah *website* hotel. *Template* merupakan dokumen yang digunakan untuk membuat banyak halaman *web* dengan *layout* yang sama. Sistem ini berbasis *Content Management System* (CMS). CMS digunakan untuk memudahkan pembuatan halaman *web* yaitu dengan membedakan antara isi dan desainnya. Sistem ini dibangun untuk membantu pengelola hotel dalam membuat *website* hotel dan mempublikasikannya menjadi sebuah *website* yang bisa dikunjungi masyarakat luas.

Dalam tugas akhir ini, metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah *Modified Waterfall Model*. Pengguna sistem ini adalah anggota, administrator, dan pengunjung. Anggota adalah pihak pengelola hotel yang akan memodifikasi *template* menjadi sebuah *web template* hotel. Administrator adalah pihak yang mengelola *web* penyedia *template*. Sedangkan pengunjung adalah pihak yang mengunjungi *web template provider* atau *web template* hotel. Fasilitas yang disediakan untuk anggota adalah *download template*, daftar anggota, *upload template*, *login* anggota, edit anggota, dan mengatur *template*. Fasilitas yang disediakan untuk administrator adalah *login* admin, edit admin, *update file*, *update* buku tamu, mengelola anggota, dan *logout* administrator. Fasilitas yang disediakan untuk pengunjung adalah *download file*, mencari informasi hotel, dan tambah buku tamu. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk mengelola basis datanya.

Hasil yang diperoleh berdasarkan kuesioner yang diedarkan kepada 30 responden adalah sistem ini cukup membantu bagi pengelola hotel untuk membuat *website* hotel dan mengelolanya sendiri. Bagi pengunjung, sistem ini cukup membantu untuk melakukan pencarian hotel yang diinginkan serta menemukan informasi tentang hotel yang bersangkutan.

ABSTRACT

Web Template Development for Hotel is a system which provides a template used for a hotel web site. Template is a document to make numerous of web pages with the same layout. This system is built in Content Management System (CMS) base. CMS is used to create web page in an easy way which differentiates the content and the design. The system is built to help hotel management by creating hotel website and publish it as a web site which could be accessed by wide range of society.

This final project uses the Modified Waterfall Model as the development system methodology. The user of the system are the member, administrator, and web site visitor. A member is the hotel management who will modify the template as the hotel web template. The administrator is the one who manage the web template hotels. A visitor is the one who visit the hotel web template or web template provider. The facilities which are provided for a member are template downloading, signing up as member, template uploading, member login, member editing and template managing. The facilities for administrator are administrator login, administrator editing, file updating, guest book updating, managing the member and administrator logout. Facilities for the visitor are downloading file, searching the hotels information and adding guest book. This system is built using PHP programming language and MySQL to manage the data base.

The result of questionnaire which distributed to 30 respondents shows that the system really helps the hotel management to create the hotel web site and enable them to manage it. For the visitor, the system could help them to search the suitable hotel, and to find information about the hotel.