

## ABSTRAKSI

Hotel Dewa Bharata merupakan salah satu hotel kelas melati yang terletak di Legian, Bali. Saat ini, sistem pengelolaan informasi seputar hotel masih dilakukan secara manual dan belum ada komputerisasi. Biasanya pihak hotel melakukan promosi melalui brosur-brosur hotel dan informasi dari mulut ke mulut. Hal ini dirasa kurang cepat dan efisien untuk mengetahui informasi seputar hotel. Dari permasalahan tersebut di atas, dapat terlihat bahwa pemanfaatan sistem pengelolaan informasi berbasis *web* akan dapat membantu dalam hal penyampaian informasi hotel. Untuk mempermudah pihak hotel dalam mengelola informasi, pengelolaan informasi pada website dapat dilakukan melalui media *wireless (handphone)* dengan teknologi *Wireless Application Protocol (WAP)*.

Dalam Tugas Akhir ini akan dikembangkan suatu sistem pengelolaan website dengan teknologi WAP. Melalui sistem WAP, pihak hotel dapat melakukan pengelolaan informasi berita, informasi event, informasi kamar, informasi reservasi, dan informasi kontak. *Tools* yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem ini adalah PHP, WML dan DBMS MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem *Wireless Application Protocol (WAP)* untuk Pengelolaan Website Hotel, yang mempunyai kemampuan mengelola informasi pada website melalui media *wireless (handphone)*. Dengan adanya sistem ini, pengelolaan informasi pada *website* akan dapat dilakukan kapan dan di mana saja dengan cepat dan mudah, juga tentunya dengan biaya yang relatif murah.

## **ABSTRACT**

The Dewa Bharata hotel is one of the 'Melati' Class hotels located in Legian, Bali. Nowadays, the management system of information in hotel is still carried out manually and not yet computerized. Usually, the promotions are done by using brochures and information from mouth to mouth. This type of promotion is not a fast and efficient method to find out new information about a hotel. From the above situation, we can see that a web based information management system can be a great advantage for sending out information about hotels. To make it easier for the hotel side in managing information, the hotel information management system can be done with wireless media (mobile phone) by using the Wireless Application Protocol (WAP) technology.

In this final project, a website management system with the WAP technology will be developed. Through WAP system, the hotel can carry out the management of news information, events information, rooms information, reservation information, and contact information. The tools used in developing this system are PHP, WML and DBMS MySQL.

The final result that will be achieved is a Wireless Application Protocol system that is used for the hotel website management, which has the ability to manage the information on a website through a wireless media or mobile phone. With this system, the management of information on a website can be done fast and easily, anytime and anywhere with a relatively low price.