ABSTRAK

Kota Bandung merupakan salah satu kota tujuan wisatawan baik oleh wisatawan lokal maupun wisatawan asing. Di Kota Bandung terdapat 244 hotel dari hotel kelas melati, bintang satu, bintang dua, bintang tiga, bintang empat dan bintang lima, karena begitu banyaknya hotel yang ada di Kota Bandung sehinga sulit memperoleh informasi yang secara khusus tentang hotel di Kota Bandung.

Adapun metode pengembangan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti bermaksud untuk membuat sistem informasi hotel, untuk mencapai tujuan tersebut, maka peneliti melakukan langkah-langkah yang terdiri dari tahap analisis dan perancangan sistem dengan UML (Unified Modeling Language) menggunakan *use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram, component diagram dan deployment.* Sementara itu metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall dan metode pendekatan sistem berorientasi objek. Sedangkan untuk mengimplementasikan aplikasi pengolahan data hotel menggunakan Bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL dan XAMPP.

Sistem yang dibuat ini diharapkan dapat memberikan informasi yang secara khusus tentang hotel yang berada di Kota Bandung.

ABSTRACT

City of Bandung is one of the tourism object city whether that for local or foreign tourist. In city of Bandung there are 244 hotels from lodging, one star hotel, two stars hotel, three stars hotel, four stars hotel and five stars hotel, because of so many hotel in Bandung City until it is hard to getting information that specifically about hotel in Bandung city.

The developing method from the result of the research, the researcher aimed to establish a hotel information center, to achieve that purpose, the researcher took the steps such as analysis phase and system modeling with UML (Unified Modeling System) using use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram, component diagram, and deployment, meanwhile system developing method that used are waterfall method and object oriented system approach, while to implemented hotel data processing application using a PHP programming language , MYSQL database and XAMPP.

This established system is hoping could give information that specifically about hotels who running in Bandung city.