

ABSTRAK

Hotel Imbalo Rantau Prapat merupakan hotel yang masih menggunakan sistem manual karena masih berskala kecil ke menengah. Dikarenakan hotel Imbalo Rantau Prapat tergolong hotel kecil ke menengah, proses pemesanan kamar, *check in*, dan *check out* kamar hotel masih menggunakan cara yang manual dengan mencatat di buku operasional yang dikelola *front office*. Oleh karena itu, dibuatkan Aplikasi Reservasi Kamar Hotel Berbasis Web. Aplikasi ini akan dibangun dengan metode pengembangan perangkat lunak dengan Bahasa Pemrograman PHP dan dalam mengelola basis datanya akan digunakan MySQL. Pada aplikasi ini akan terdapat fitur pemesanan kamar hotel yang tersedia serta tipe kamar yang bisa dipesan secara *online* oleh tamu hotel. Selain pemesanan *online*, aplikasi juga menyediakan pemesanan langsung untuk dikelola *front office*, mengelola *check in*, *check out*, data kamar oleh *front office*. Admin akan menggunakan aplikasi untuk mengelola, melihat laporan dan data reservasi tamu.

Kata Kunci: Reservasi, *Kamar*, Aplikasi, Hotel, PHP, MySQL