

ABSTRAK

Penginapan Imbalo Group Rantau Parapat merupakan wisma yang sudah berdiri selama 10 tahun. Dikarenakan Penginapan Imbalo Group tergolong wisma yang sudah lama berdiri, proses pemesanan kamar, *check in*, dan *check out* kamar wisma masih menggunakan cara yang manual dengan mencatat di buku operasional yang dikelola *front office*. Oleh karena itu, dibuatkan Aplikasi Reservasi Kamar Wisma Berbasis Website. 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 wisma yang tersedia serta tipe kamar yang bisa dipesan secara *online* oleh tamu wisma. Selain pemesanan online, aplikasi juga menyediakan pemesanan langsung(*onsite*), mengelola *check in*, *check out*, *validasi* pembayaran, dan melihat data reservasi oleh *front office*. *Admin* juga mengelola aplikasi untuk kelola tipe kamar, kelola data kamar, kelola data petugas, dan melihat data reservasi.

Kata Kunci: Reservasi, *check in*, *check out*, aplikasi, php, mysql