

ABSTRAK

Hotel Cihampelas 2 merupakan hotel berbintang 2 yang terletak di jalan Cihampelas No 22 Bandung. Fasilitas yang tersedia di hotel Cihampelas 2 adalah Breakfast, Air Conditioner (AC), Meeting Room, Rental Car, 24 hours Restaurant & Room Service, Transport Service. Untuk memperoleh informasi mengenai fasilitas yang disediakan oleh Hotel Cihampelas 2 Bandung terdapat beberapa pelanggan yang mengalami kesulitan karena harus mengambil brosur langsung ke lokasi hotel Cihampelas 2. Saat ini, pengelolaan data yang ada di Hotel Cihampelas 2 masih menggunakan sistem manual yaitu dengan penulisan melalui sebuah buku besar. Termasuk di dalamnya yang mengatur masalah pencatatan data pelanggan, baik yang melakukan check in maupun check out, melihat data kamar yang kosong, laporan harian, laporan bulanan, transaksi pembayaran, menu tipe kamar dan harga kamar, tagihan tamu dihotel. “Aplikasi Web Reservasi Kamar Hotel menggunakan Framework Codeigniter” ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP (HyperText Preprocessor), Framework Codeigniter dengan MySQL sebagai media penyimpanan data (database), sublime sebagai media editor, diuji dengan menggunakan *Test Case Black Box testing* dapat melakukan pemesanan kamar, transaksi pembayaran. serta dapat membantu resepsionis dalam melakukan kegiatan operasional di hotel.

Kata Kunci : Cihampelas, Codeigniter, Reservasi Hotel, Waterfall, Website