

ABSTRAK

Perhotelan adalah salah satu bisnis yang sekarang sedang berkembang pesat di dunia bisnis. Oleh karena itu sebuah hotel yang ingin bersaing ketat dengan hotel-hotel lainnya harus dapat memiliki fasilitas lengkap dan nyaman dan memiliki manajemen yang terstruktur. Namun, dari hasil wawancara di Hotel 10 Bandung ini masih melakukan pendataan kebutuhan barang untuk fasilitas setiap kamar secara manual, sehingga laporan dalam kebutuhan keluar masuk barang di setiap kamar diberikan secara manual kepada manager. Solusi yang diberikan adalah membuat aplikasi berbasis web yang dapat membantu bagian *housekeeping*, logistik serta manager dalam melakukan pemantauan kebutuhan barang untuk fasilitas di setiap kamar hotel. Aplikasi ini bernama Aplikasi Web untuk Memantau Kebutuhan Peralatan Kamar di Hotel 10 Bandung. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur diantaranya adalah *housekeeping* dapat memasukan permintaan kebutuhan barang disetiap kamar kepada logistik, *housekeeping* dapat melihat stok barang di gudang dan melihat history barang keluar. Sedangkan logistik memiliki beberapa fitur untuk memenuhi permintaan barang tersebut, mengelola stok barang di gudang serta melihat history barang masuk sehingga dari beberapa fungsionalitas diatas dapat menjadi laporan kebutuhan barang keluar masuk yang akan di cek oleh manager. Metode yang digunakan adalah metode waterfall, karena metode ini yang dibutuhkan oleh user di studi kasus berada.

Kata kunci: Barang, Kebutuhan Kamar, Aplikasi.