

ABSTRAK

The Naripan Hotel adalah hotel yang sudah cukup lama berdiri yaitu sekitar 40 tahun, selama perjalanan itu hotel Naripan telah terjadi evolusi nama mulai dari Hotel Schomper, Naripan Hotel, New Naripan Hotel dan sekarang menjadi The Naripan Hotel Bandung dengan konsep syariah. Saat ini Hotel Naripan sudah memiliki 84 kamar yang sudah dibagi berdasarkan tipe kamarnya. Walau sudah berdiri lama Hotel Naripan masih mengalami kesusahan dalam kegiatan Inventaris yaitu pengecekan barang yang masih manual, penyimpanan data yang masih manual. Oleh karena itu dibuatkan Aplikasi *QR Code* untuk Inventaris pada Hotel. Aplikasi ini akan dibangun dengan metode pengembangan perangkat lunak *prototyping* dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan *framework CodeIgniter* dan dalam mengelola basis data akan digunakan MySQL. Pada aplikasi ini akan terdapat fitur data seluruh aset barang yang tersedia, aplikasi ini juga akan memiliki fitur untuk memasukan data barang yang baru masuk dan yang keluar dari gudang, aplikasi ini juga akan menampilkan *QR code* yang akan digunakan pada setiap barang yang sedang dipakai.

Kata kunci: Inventaris, Data aset, aplikasi, *prototyping*, *Codeigniter*, PHP, MySQL