

ABSTRAK

Aplikasi ini digunakan untuk perencanaan biaya pada *food & beverage* hotel. Melalui aplikasi ini, pengguna dapat melakukan perhitungan dan pencatatan biaya resep, mencatat transaksi pembelian bahan baku dan transaksi penjualan produk makanan dan minuman, menghasilkan laporan akuntansi, serta perbandingan antara biaya yang direncanakan dengan biaya aktual. Alur kegiatan dimulai dari pencatatan daftar menu, lengkap dengan pencatatan daftar bahan baku yang diikuti satuan dan harga beli bahan baku. Kemudian mencatat standar resep yang menjadi takaran bahan baku yang diperlukan dan menghitung biaya untuk membuat satu satuan produk. Terakhir setelah melakukan transaksi penjualan, didapatlah perbandingan biaya aktual dengan biaya yang direncanakan. Secara garis besar fungsionalitas dari aplikasi ini adalah dapat mengelola master data, melakukan transaksi, melakukan perhitungan dan perencanaan biaya, serta memperoleh keluaran laporan akuntansi. Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan teknik berorientasi objek dengan model pengembangan *Prototyping*. Perancangan aplikasi ini menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) dan perancangan struktur basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Sedangkan pembuatan Kode menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis *Framework* Codeigniter dan MySQL untuk manajemen basis data.

Kata Kunci : Biaya Resep, Perencanaan, Anggaran