

ABSTRAK

Toko kue bolu dadakan ibu otang merupakan toko kue ternama di Bandung yang memproduksi berbagai macam jenis kue berdasarkan pesanan. Toko ini berada di Jalan Raya Bojongsoang, Citeureup, Dayeuhkolot, Kab. Bandung. Toko kue bolu dadakan ibu otang menggunakan sistem pemesanan dimana pembeli datang toko bolu dadakan ibu otang dan memesan kue sesuai pesanan yang diinginkan dan akan diambil beberapa hari berikutnya. Pembeli bisa memilih kue yang cocok sesuai dari menu kue pesanan yang telah disediakan ditoko dan baru dilakukan produksi setelah pembeli memilih salah satu dari menu kue pesanan dan membayar dengan lunas. Sebagai toko kue yang melakukan kegiatan produksi, maka diperlukan perhitungan untuk seluruh biaya-biaya produksi, seperti menghitung biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya bahan penolong dan biaya *overhead* pabrik. Dengan menghitung biaya produksi tersebut maka dapat membuat laporan harga pokok produksi, jurnal umum dan buku besar. Agar proses perhitungan biaya produksi dan pengelolaan seperti biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya bahan penolong, dan biaya *overhead* pabrik mudah dikelola dibutuhkan aplikasi yang dapat digunakan. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode pengembangan berbasis objek. Proses pengembangan menggunakan *Software Development Life Cycle* (SDCL) dengan menggunakan *Waterfall*. Tahap pembuatan kode program menggunakan *Framework Codeigniter* dengan bahasa PHP. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *black box testing*.

Kata Kunci: Harga Pokok Produksi, Harga Pokok Pesanan, Pesanan, *Codeigniter*, *Black box testing*.