

## ABSTRAK

---

CV.Oei Cake merupakan usaha manufaktur yang bergerak dibidang makanan, namun sistem penjualan maupun pencatatan yang dimiliki masih belum terkomputerisasi. Hasil penjualannya pun dicatat ke dalam buku khusus penjualan yang berisi keterangan dan jumlah penjualannya saja, tidak ada laporan seperti buku besar, laporan laba rugi, dan laporan lainnya yang mana laporan pencatatan akuntansi sangatlah penting bagi usaha tersebut. maka besar kemungkinan akan terjadi beberapa resiko yang tidak diinginkan dari usaha ini. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka diterapkanlah sebuah aplikasi berbasis web menggunakan metode pengembangan SDLC dengan model waterfall, dan bahasa pemrograman PHP menggunakan framework codeigniter berbasis database MySQL. Keluaran dari aplikasi ini yaitu mampu mengelola penjualan dari usaha tersebut, mencatat penjualan serta menghitung harga pokok penjualan yang mengambil data dari perhitungan biaya produksi. Sehingga menghasilkan sebuah laporan akuntansi yang terintegrasi seperti jurnal umum, laporan buku besar, laporan laba rugi dan laporan penjualan.

Kata Kunci: Manufaktur, Codeigniter, Aplikasi berbasis web, harga pokok penjualan