

ABSTRAK

D'Seira Homemade termasuk ke dalam perusahaan manufaktur dikarenakan, mereka melakukan proses produksi dari bahan mentah menjadi barang jadi. D'Seira Homemade merupakan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang kegiatannya memproduksi kue sesuai dengan pesanan pelanggan seperti brownies, bolu marmer, bomboloni. Sebagai perusahaan manufaktur yang melakukan kegiatan produksi, perusahaan sudah seharusnya melakukan perhitungan atas seluruh biaya kegiatan produksi seperti menghitung biaya bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya *overhead* pabrik. Dalam perhitungan harga pokok produksi D'Seira Homemade masih menggunakan cara manual yaitu dengan melakukan pencatatan menggunakan kertas, apabila kertas tersebut hilang dapat menyebabkan terjadinya ketidakakuratan pencatatan. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka akan dibangun aplikasi web yang dapat menangani perhitungan harga pokok produksi. Pada proses pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *Software Development life cycle* (SDLC) dengan menggunakan metode *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk aplikasi ini menggunakan *Framework codeigniter* Serta menggunakan MySQL untuk basis data. Pengujian aplikasi menggunakan *Black Box Testing*.

Kata Kunci : Aplikasi, Harga Pokok Produksi, Codeigniter, MySQL, job Order Costing