

ABSTRAK

Latar belakang pembuatan aplikasi pengelolaan pesanan dan penggajian karena permasalahan yang dihadapi pada CV. Sidnanes yaitu semua kegiatan pencatatan data pesanan, data penggajian, data produk, data pegawai dan data keuangan masih menggunakan cara manual yaitu dengan media buku tulis, kertas kuitansi dan papan tulis, selain itu belum adanya pembuatan laporan untuk melihat data hasil produksi dan keuangan setiap bulannya. Pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk membantu *marketing* dan *manager* dalam mengelola data pesanan, data penggajian, data pegawai, dan data produk dan membantu *manager* dalam melihat laporan. Metode yang digunakan untuk pembuatan aplikasi adalah metode *waterfall*. Tahapan pengerjaan *waterfall* yaitu analisis, desain, pengodean dan pengujian. Aplikasi web ini dibuat menggunakan *framework CodeIgniter*, bahasa pemrograman PHP, MySQL, *Web Server Apache* dan *tools editor* menggunakan *Notepad++*. Hasil akhir ini yaitu aplikasi dapat mencatat data pesanan, data penggajian, data pegawai, data produk, memberikan laporan hasil produksi dan laporan keuangan. Selain itu aplikasi ini juga dapat menghitung hasil produksi dengan cara memindai id pegawai menggunakan qr code.

Kata Kunci: Pesanan dan Penggajian, *Codeigniter*, *Waterfall*, *Website*