

ABSTRAK

Proses pemesanan daging dan kulit masih dilakukan secara langsung atau melalui pesan singkat. Proses yang berlangsung ini menjadi masalah utama karena PT. Putra Bontot tidak dapat melayani dan memberikan tanggapan kepada pelanggan dengan cepat. Oleh karena itu dibangun Aplikasi Pemesanan, Penjualan dan Pembayaran Daging Sapi, Kulit Garaman Berbasis Web dan SMS Gateway. Aplikasi tersebut dibangun untuk memenuhi kebutuhan pengolahan data dari sisi pemesanan, penjualan dan pembayaran pada kegiatan operasional di PT.Putra Bontot. Aplikasi ini dibangun menggunakan model *waterfall*, *framework codeigniter* dengan Bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *database MySQL* dan *SMS Gateway*. Aplikasi ini juga dapat menangani pengiriman *notifikasi* berupa SMS. Pada tahap pengujian semua fungsionalitas yang terdapat pada sistem akan diuji, mulai dari pengujian Registrasi pelanggan, login, kelola ubah profil, kelola data pelanggan, kelola data pemesanan, kelola data barang, kelola data kategori, kelola input pemesanan, kelola data pembayaran hingga pengujian laporan. Hasil dari aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh PT.Putra Bontot sehingga dalam kegiatan operasional sehari-hari menjadi lancar.

Kata Kunci: Penjualan, Pemesanan, Pembayaran, *Waterfall*, *Framework Codeigniter*, *SMS Gateway*.