

## ABSTRAK

---

Juragan Kerang merupakan restoran yang menyediakan produk kerang dan *seafood*. Juragan Kerang melakukan proses penjualan dan produksi makanan kerang dan makanan laut dimulai dengan pelanggan melakukan pemesanan. Pemesanan makanan dilakukan dengan pencatatan manual dan proses produksi pangan diproses sesuai dengan catatan yang diterima. Juragan Kerang mengalami kesulitan saat menghitung nota penjualan berupa pencatatan manual yang mengakibatkan nota hilang atau rusak dan kegiatan produksi Juragan Kerang masih mencatat secara manual dan belum detail. Laporan biaya produksi dan penjualan dilakukan secara manual sehingga pemilik dapat melihat laporan keuangan dalam waktu yang lama. Kesimpulannya adalah aplikasi ini dibangun untuk dapat mengelola transaksi penjualan, pengeluaran biaya, produksi, jurnal, buku besar, dan menyajikan laporan penjualan, kartu biaya pemesanan, laporan laba rugi. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan menggunakan metode waterfall dan menggunakan bahasa pemrograman CI dan database MySQL.

Kata Kunci: Penjualan, Produksi, CI, MySQL