

## **INTISARI**

Warkop Gandhok yang berlokasi di daerah Cilacap Utara ini merupakan salah satu warung kopi yang menyediakan berbagai jenis makanan, minuman, dan cemilan. Dalam menjalankan usahanya pelayanan Warkop Gandhok masih mencatat transaksi penjualan pada nota. Sistem pembayarannya masih belum terkomputerisasi sehingga kadangkala terjadi kesalahan pada transaksi penjualant. Pada Warkop Gandhok ini apabila pemilik ingin melihat laporan penjualan harus membuka buku laporan penjualan. Untuk meningkatkan pelayanan Warkop Gandhok membutuhkan sebuah inovasi dalam bidang teknologi informasi agar proses pelayanan menjadi lebih baik dan pengolahan laporan penjualan lebih cepat dan akurat. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk membuat suatu aplikasi yang bermanfaat serta memberikan kemudahan kepada Warkop Gandhok dalam pengolahan data dan mengetahui laporan penjualan secara cepat dan akurat, serta mempermudah kasir dalam pelayanan transaksi penjualan. Karena itu peneliti membangun aplikasi point of sale pada Warkop Gandhok menggunakan metode Xtreme Programming. Sedangkan metode pengujinya menggunakan metode Black-Box Testing yang dilakukan oleh ibu Sri Marluki secara langsung. Hasil dari penelitian ini mempermudah pemilik untuk mengontrol dan mengolah data penjualan dengan menggunakan aplikasi point of sale berbasis web ini.

Kata kunci: Warkop Gandhok, Codeigniter, Titik Penjualan, Kasir

## **ABSTRACT**

*Warkop Gandhok, which is located in the North Cilacap area, is a coffee shop that provides various types of food, drinks, and snacks. In running its business, Warkop Gandhok services still record sales transactions on notes. The payment system is still not computerized so that sometimes errors occur in sales transactions. In this Gandhok Warkop, if the owner wants to see the sales report, he must open the sales report book. To improve the service of Warkop Gandhok requires an innovation in the field of information technology so that the service process becomes better and the processing of sales reports is faster and more accurate. The purpose of this final project is to create an application that is useful and provides convenience to Warkop Gandhok in processing data and knowing sales reports quickly and accurately, as well as making it easier for cashiers to service sales transactions. Therefore, the researchers built a point of sale application at Warkop Gandhok using the Xtreme Programming method. While the testing method uses the Black-Box Testing method which is carried out by Sri Marluki's mother directly. The results of this study make it easier for owners to control and process sales data using this web-based point of sale application.*

*Keyword: WarkopGandhok, Codeigniter, Point Of Sale, Cashier*

