

PENERAPAN SISTEM KASIR BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Warung Bakso Family, Sleman)

Adelia Nurul Hasanah, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

Abstrak

Aplikasi kasir adalah program kasir yang dimana tugasnya ialah membantu proses transaksi pada sebuah bisnis. Fungsi aplikasi kasir ialah mencatat setiap transaksi, mengelola stok, dan mengawasi transaksi. Bakso Family merupakan usaha bisnis bidang kuliner yang terletak di Jalan Jambon, Tambakan, Kejambon Kidul, Sindumartani, Kecamatan Ngemplak, Yogyakarta. Alur proses transaksi yang saat ini diterapkan pada Bakso *Family* yaitu umumnya pada warung bakso yang lain, proses pemesanan secara manual menggunakan kertas. Kebijakan baru oleh pemilik mewajibkan pegawai untuk membuat rekapitulasi penjualan beserta laporan setiap hari. Tujuan penelitian ini adalah membangun sebuah Sistem Kasir Berbasis *Web* menggunakan *framework* laravel yang bertujuan untuk melakukan pencatatan proses rekapitulasi penjualan dan laporan secara terstruktur. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* yaitu pengumpulan data, analisis kebutuhan sistem, perancangan, pembuatan program, pengujian program. Penerapan Sistem Kasir Berbasis *Web* dibangun menggunakan *framework* laravel, bahasa pemrograman php dan menggunakan *database* MySQL. Pada sistem ini admin dapat melakukan proses rekapitulasi dan laporan secara terstruktur. Admin dapat meninjau ulang laporan transaksi yang telah lampau dengan cara melakukan pencarian tanggal, bulan, tahun terjadinya transaksi.

Kata kunci: Kasir, *Website*, Laravel, Pemesanan, *Waterfall*.

APPLICATION OF WEB-BASED CASHIER SYSTEM (Case Study: Warung Bakso Family, Sleman)

Adelia Nurul Hasanah, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

Abstract

The cashier application is a cashier program whose job is to help process transactions in a business. The function of the cashier application is to record every transaction, manage stock, and supervise transactions. Bakso Family is a culinary business venture located on Jalan Jambon, Tambakan, Kejambon Kidul, Sindumartani, Ngemplak District, Yogyakarta. The transaction process flow that is currently applied to Bakso Family is generally at other meatball stalls, the order process is manually using paper. The new policy by the owner requires employees to make sales recapitulations along with reports every day. The purpose of this research is to build a Web-Based Cashier System using the Laravel framework which aims to record sales recapitulation processes and reports in a structured manner. The system development method uses the waterfall method, namely data collection, system requirements analysis, design, programming, program testing. The application of a Web-Based Cashier System was built using the Laravel framework, the PHP programming language and using the MySQL database. In this system the admin can carry out the recapitulation process and reports in a structured manner. Admins can review past transaction reports by searching for the date, month, year the transaction occurred.

Keywords: Cashier, Website, Laravel, Ordering, Waterfall.