

INTISARI
PENGEMBANGAN SISTEM KASIR BERBASIS WEB MINIMARKET
DJOGJA PALEMBANG

Oleh:

Aulya Yasifa Narwienda

16/401011/SV/11515

Minimarket Djogja Palembang merupakan sebuah toko yang didalamnya terdapat kegiatan transaksi jual dan beli. Kegiatan transaksi akan lebih aman dan baik apabila riwayatnya tertulis dalam sebuah sistem. Mulai dari penyimpanan *database* barang yang dijual, jumlah barang, harga barang, sistem kasir itu sendiri, serta riwayat transaksi. Apabila sistem transaksi tersimpan dengan baik maka sebuah toko pasti juga akan berjalan dengan lancar dan tertata rapi. Berdasarkan pernyataan diatas, maka dibangunlah sebuah sistem kasir berbasis web yang akan mempermudah kegiatan transaksi. Sistem kasir ini mencakup fitur penyimpanan data barang, beserta jumlah, jenis, serta harga barang, fitur kasir untuk transaksi, beserta riwayat transaksi. Sistem kasir berbasis web Minimarket Djogja Palembang dibangun dengan Bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter (CI), Javascript dengan library jQuery, serta MySQL dalam pengolahan *database*.

Kata kunci: sistem kasir, kegiatan transaksi, CodeIgniter.

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF WEB-BASED CASHIER SYSTEM DJOGJA

PALEMBANG MINIMARKET

By:

Aulya Yasifa Narwienda

16/401011/SV/11515

Minimarket Djogja Palembang is a shop in which there are buying and selling transactions. These activities will be more secure and great if all of the histories are written within the system. Starting from the storage of the goods' database, the goods' stock, good's price, also the cashier system itself, as well as the transaction history. If the transaction system is stored well then, a store will also run smoothly and neatly. Based on the statement above, a web-based cashier system was built and it will facilitate these activities. This cashier system includes the feature of storing data of goods, along with the amount, type, and price of goods, cashier features for transactions, alongside transaction history. Minimarket Djogja Palembang web-based cashier system is built with PHP programming language, CodeIgniter (CI) framework, JavaScript with jQuery library, and MySQL for database processing.

Keyword: cashier system, transaction activities, goods, CodeIgniter.