

## **ABSTRAK**

### **MODIFIKASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG ELEKTRONIK PADA TOKO 44 KALIANDA BERBASIS WEB MENGUNAKAN *OPEN SOURCE* DARI CODEKOP.COM**

**Oleh**

**HERNI APRILYANI**

Toko 44 Kalianda merupakan sebuah toko elektronik yang terletak di Pasar Inpres No. 47, Way Urang, Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan. Toko 44 Kalianda berdiri sekitar tahun 2005. Toko ini menjual berbagai macam alat elektronik seperti Televisi, Kulkas, AC, Mesin Cuci dan alat elektronik lainnya. Dalam masa operasinya Toko 44 Kalianda tidak selalu mencatat keluar masuknya barang sehingga itu akan menyulitkan untuk mengetahui stok barang pada toko. Transaksi pada toko ini juga masih dicatat menggunakan nota pembelian sehingga untuk mengetahui pemasukkan toko masih dijumlahkan manual dari nota-nota pembelian per hari. Oleh karena itu, sistem informasi penjualan barang merupakan pilihan yang tepat untuk mengelola barang, transaksi jual beli, dan untuk melihat laporan penjualan pada toko. pada toko. Sistem dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *software* Sublime Text serta basis data dengan MySQL. Tahap pengujian dilakukan setelah selesai perancangan sistem dengan menjalankan sistem dan dapat dilihat ada tidaknya kesalahan pada sistem. Pengujian dilakukan dengan menggunakan pengujian *black box* dan skala *likert*.

Kata kunci :Toko 44 Kalianda, Penjualan, Sistem Informasi, Elektronik

## **ABSTRAK**

### **MODIFIKASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG ELEKTRONIK PADA TOKO 44 KALIANDA BERBASIS WEB MENGUNAKAN *OPEN SOURCE* DARI CODEKOP.COM**

**Oleh**

**HERNI APRILYANI**

Toko 44 Kalianda is an electronics store located at Pasar Inpres No. 47, Way Urang, Kalianda, South Lampung Regency. Toko 44 Kalianda was founded around 2005. This shop sells various kinds of electronic devices such as televisions, refrigerators, air conditioners, washing machines and other electronic devices. During its operational period, Toko 44 Kalianda did not always record the entry and exit of goods, so it would be difficult to find out the stock of goods at the store. Transactions at this shop are also still recorded using purchase receipts so that to find out the store's income is still added up manually from purchase receipts per day. Therefore, the goods sales information system is the right choice for managing goods, buying and selling transactions, and for viewing sales reports at stores. on shop. The system is designed using the PHP programming language with Sublime Text software and a database with MySQL. The testing phase is carried out after completing the system design by running the system and it can be seen whether there are errors in the system. Testing was carried out using black box testing and a Likert scale.

Keywords: 44 Kalianda Shop, Sales, Information Systems, Electronics