

## **ABSTRACT**

**Thesis Title** : “**ONLINE WEB-BASED POINT OF SALES (POS) INFORMATION SYSTEM DESIGN OF CHILDREN'S CLOTHES AT MAESTRO STYLE SHOP USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**”

**Student Name** : **MELLA OKTAVIA**

**Student Number** : **19101152610162**

**Study Program** : **Information System**

**Degree Granted** : **Strata 1 (S1)**

**Advisors** : **I. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom**

### **II. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom**

Maestro style shop is one of the clothing stores in Carocok Tarusan that sells clothes for children who are quite interested. This store has a comfortable place when shopping. Maestro style has various models of children's clothing on offer, ranging from women's and men's clothing in various sizes. Some of these advantages make Maestro Style stores increasingly attractive with almost always a lot of sales and order conditions every day. The problems described above, the authors create a system that applies the principle of web-based point of sales, namely an information system that will be accessible to all workers in order to optimize their work, where each worker will get access rights and an account that functions respectively, as for This information system is divided into three functions, namely ordering, payment and sales. With this information system, it is hoped that sales management and ordering will no longer be difficult for maestro style stores to optimize their performance and become more advanced. Based on the explanation above, the author tries to put his thoughts into creating a system of reliability in the form of the final project entitled: "DESIGN OF A WEB-BASED POINT OF SALES (POS) INFORMATION SYSTEM FOR SALES AND ORDERING OF CHILDREN'S CLOTHES ONLINE WEB-BASED AT MAESTRO STYLE SHOP USING PHP AND DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE MYSQL“.

Keywords: *Point Of Sales , Website, Php, MySQL*

## ABSTRAK

<b>Judul Skripsi</b>	<b>:</b> “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALES (POS) PENJUALAN DAN PEMESANAN PAKAIAN ANAK-ANAK SECARA ONLINE BERBASIS WEB PADA TOKO MAESTRO STYLE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”
<b>Nama</b>	<b>:</b> MELLA OKTAVIA
<b>No BP</b>	<b>:</b> 19101152610162
<b>Program Studi</b>	<b>:</b> Sistem Informasi
<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>:</b> Strata 1 (S1)
<b>Pembimbing</b>	<b>:</b> I. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom II. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom

Toko Maestro *style* adalah salah satu toko pakaian di Carocok Tarusan yang menjual pakaian untuk anak-anak yang cukup diminati. Toko ini memiliki tempat yang nyaman jika sedang berbelanja. Maestro style memiliki berbagai macam model pakaian anak-anak yang ditawarkan mulai dari baju perempuan dan laki-laki dalam berbagai ukuran. Beberapa keunggulan ini menjadikan toko Maestro Style semakin diminati. Dengan kondisi penjualan dan pemesanan yang hampir selalu banyak setiap harinya. Kelemahan pada sistem yang sedang berjalan ini adalah proses pendataan / pencatatan data transaksi yang dilakukan oleh pihak toko lebih membutuhkan waktu yang lama. Pencatatan laporan transaksi penjualan dan pembelian barang sering kali terjadi kesalahan dalam perhitungan keuangannya dan pada sistem yang lama ini pihak toko membutuhkan waktu yang lama untuk mengetahui stok barang yang ada, dikarenakan pihak toko harus cek laporan penjualan terlebih dahulu untuk mengetahui stok barang yang ada. Permasalahan yang dijelaskan di atas maka penulis membuat sebuah sistem yang menerapkan prinsip *point of sales* berbasis web, yakni sistem informasi yang akan dapat diakses oleh seluruh pekerja guna mengoptimalkan pekerjaan mereka, dimana setiap pekerja akan mendapatkan hak akses dan akun yang berfungsi masing-masing, adapun sistem informasi ini terbagi menjadi tiga fungsi yakni pemesanan, pembayaran dan penjualan. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan manajemen penjualan dan pemesanan tidak lagi menjadi kesulitan bagi toko maestro style untuk mengoptimalkan kinerjanya dan menjadi lebih maju. Berdasarkan penjelasan diatas, penulis mencoba menuangkan pikiran untuk membuat suatu sistem kedalam bentuk tugas akhir yang berjudul : “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALES (POS) PENJUALAN DAN PEMESANAN PAKAIAN ANAK-ANAK SECARA ONLINE BERBASIS WEB PADA TOKO MAESTRO STYLE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”.

Kata kunci: *Point Of Sales*, Website, Php, MySQL