

ABSTRACT

Title : **Designing a Web-Based Point of Sale (POS) Information System for Motorcycle Spare Parts Sales at Tiara Speed Shop Using PHP Programming Language and MySQL Database**

Name : **Avito Avriano Yandri**

No Bp : **20101152610225**

Study Program : **Information System**

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

Advisors : **1. Dr. Guslendra, S.Kom, M.Kom.**
2. Harkamsyah Andrianof ,S.Kom, M.Kom.

The global community, especially the technologically advanced world, is struggling to achieve what has become the global information age. This is an era that is expected to go beyond the use of computers as mere tools for fast information processing, but will also become a medium for processing and transferring that information from one location to another at the same speed. As a result, it is very unfortunate that sales in developing countries have not been able to benefit much from this era of information technology revolution, especially in the field of computerized Point of Sales. This POS system is a computer program that makes the best use of the features of manual systems and electronic cash registers, offering an effective solution for recording transactions, tracking inventory, and generating reports automatically. The POS system developed aims to simplify the cashier process, increase inventory management efficiency, and provide accurate and timely reports. By implementing this system, it can simplify the checkout process, reduce damage and data errors, and increase information transparency through accurate reports regarding payment transactions and sales data at the Tiara Speed Shop.

Keywords : Information, System, Point Of Sales, Sparepart, MySQL.

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Point Of Sales (POS) Penjualan Sparepart Sepeda Motor Berbasis Web Pada Toko Tiara Speed Shop Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL**

Nama : **Avito Avriano Yandri**

No Bp : **20101152610225**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata-1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Guslendra, S.Kom, M.Kom.**
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom.

Komunitas global terutama dunia yang berteknologi maju sedang berjuang untuk mencapai apa yang telah menjadi era informasi global. Ini adalah zaman yang diperkirakan akan melampaui penggunaan komputer sebagai alat belaka untuk pemrosesan informasi yang cepat, melainkan juga akan menjadi media untuk memproses dan mentransfer informasi tersebut dari satu lokasi ke lokasi lain dengan kecepatan yang sama. Akibatnya, sangat disayangkan bahwa penjualan di negara berkembang belum dapat mengambil manfaat banyak dari era revolusi teknologi informasi ini terutama di bidang Point Of Sales yang terkomputerisasi. Sistem POS ini merupakan program komputer yang memanfaatkan fitur sistem manual dan mesin kasir elektronik dengan sebaik-baiknya, menawarkan solusi yang efektif untuk pencatatan transaksi, pelacakan inventaris, serta pembuatan laporan secara otomatis. Sistem POS yang dikembangkan bertujuan untuk mempermudah proses kasir, meningkatkan efisiensi pengelolaan inventaris, serta menyediakan laporan yang akurat dan tepat waktu. Dengan implementasi sistem ini, dapat mempermudah proses pengkasiran, mengurangi kerusakan dan kekeliruan data, serta meningkatkan transparansi informasi melalui laporan yang akurat mengenai transaksi pembayaran dan data penjualan pada Toko Tiara Speed Shop.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Point Of Sales, Sparepart, MySQL.