

ABSTRAK

SAIIOPROJECT Jambi merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang penjualan barang dan jasa dalam dunia fotografi. Pengelolaan dalam penjualan barang dan jasa pada usaha ini masih bersifat yang dilakukan secara manual sehingga kinerja pada proses penjualan barang masih belum optimal. Agar pengelolaan dapat lebih optimal harus menggunakan sistem informasi penjualan. Penelitian ini dilakukan pada bagian penjualan barang, sistem informasi ini menggunakan perhitungan HPP (Harga Pokok Penjualan). Metode pendekatan yang dipakai penulis yaitu pengumpulan data, wawancara, observasi dan studi referensi serta merancang sistem berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan. Pengembangan sistem informasi penjualan ini menggunakan model *waterfall* dan model alir data yang digunakan adalah DFD (*Data Flow Diagram*). Bahasa pemrograman menggunakan PHP, Notepad ++ dan HTML. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi penjualan yang dapat di implementasikan pada usaha SAIOPROJECT Jambi.

Kata Kunci : Penjualan, PHP, Sistem Informasi, *Waterfall*.

ABSTRACT

SAIIOPROJECT Jambi is one of the businesses engaged in the sale of goods and services in the world of photography. Management in the sale of goods and services in this business is still done manually so that the performance in the process of selling goods is still not optimal. In order for optimal management to use a sales information system. This research was conducted in the sales of goods, this information system uses the calculation of COGS (Cost of Goods Sold). The approach method used by the author is data collection, interviews, observation and reference studies and designing a system based on the results of the research conducted. The development of this sales information system uses a waterfall model and the data flow model used is DFD (Data Flow Diagram). Programming language using PHP, Notepad ++ and HTML. This research produces a sales information system that can be implemented in the SAIOPROJECT Jambi business.

Key word : Sale, PHP, Information System , *Waterfall*