ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin maju dalam bidang komputer menjadikan sistem informasi memiliki peranan penting dalam semua sektor manajemen, termasuk di dalamnya mengenai proses pengolahan data. Apalagi dengan perkembangan dunia internet yang begitu pesat dewasa ini sehingga menuntut setiap orang untuk memperoleh informasi secara cepat, tepat dan akurat.

PT. ORCA PAINT distributor wilayah Jawa Barat merupakan perusahaan pemasaran wilayah Jawa Barat yang menjual cat spesialis kebocoran dan perawatan bangunan. Perusahaan ini bertujuan untuk mendukung perluasan pemasaran dan penjualan cat dari PT. ORCA PAINT pusat yang berada di kota Surabaya ke seluruh Indonesia.

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh peneliti adalah waterfall. Untuk perancangan proses digunakan Flowmap, Diagram Kontek, Data Flow Diagram Dan Kamus Data. Pada perancangan basis data, diawali dengan Normalisasi, Entitas Relation Diagram dan Tabel Relasi. Sementara untuk perancangan program peneliti menggunakan bahasa PHP dan MySQL.

Perancangan sistem informasi ini, diharapkan dapat meningkatkan pelayanan perusahaan terhadap konsumen khususnya dalam memperoleh informasi dan pemesanan.

Kata kunci : *Sistem informasi, waterfall*

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

ABSTRACT

The development of increasingly advanced technologies in the field of computer information system makes a vital role in all sectors of management, including the data processing. Especially with the development of the Internet world that are so rapidly today that requires every person to obtain information quickly, precisely and accurately.

PT. ORCA PAINT distributor of West Java region is the region of West Java marketing company that sells paint and building maintenance specialists leaks. The company aims to support the expansion of marketing and sales of paint from PT. PAINT ORCA center located in the city of Surabaya to the rest of Indonesia.

System development method used by researchers is the waterfall. To design the process used Flowmap, Diagram Context, Data Flow Diagrams and Data Dictionary. In database design, beginning with Normalization, Entity Relation Diagrams and Table Relationships. While the researchers to design programs using PHP and MySQL.

The design of information systems is expected to improve its services to consumers, especially in obtaining information and reservations.

Key words: *Information systems, waterfall*

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer