

ABSTRAK

Sebuah perusahaan besar yang bergerak di bidang produksi sepatu merk Adidas yaitu PT. Panarub Industry. Dengan jumlah order yang banyak setiap tahunnya. Dalam menginformasikan data label departemen *finishing* di PT. Panarub Industry belum menggunakan Sistem. Sehingga akan di rancang sebuah sistem untuk membantu proses informasi dan laporan data *labeling* dengan judul "Perancangan Sistem Informasi *Labeling* Berbasis *Web* di Departemen *Finishing* PT. Panarub Industry". Metode pengembangan sistem di lakukan menggunakan metode *Waterfall*. Lima tahapan pada *Waterfall*, yaitu *Communication, Planning, Modeling, Construction, Deployment*. Sistem yang akan di kembangkan adalah sistem berbasis *Web*. Sistem Informasi *Labeling* di PT. Panarub Industry di buat dalam bentuk aplikasi berbasis *web* untuk operator produksi dan *admin gudang*. Sistem ini mempermudah operator produksi untuk mengetahui informasi data label dan memudahkan *admin gudang* dalam proses pengelolaan data sehingga data tersimpan dengan aman.

Kata Kunci: *label, waterfall, web.*

ABSTRACT

A large company engaged in the production of Adidas brand shoes, namely PT. Panarub Industry. With a large number of orders each year. In informing the label data of the finishing department at PT. Panarub Industry has not yet used the System. So it will be designed a system to help the process of information and report labeling data with the title "Design of Web-Based Labeling Information System in the Finishing Department of PT. Panarub Industry". The system development method is done using the Waterfall method. Five stages in Waterfall, namely Communication, Planning, Modeling, Construction, Deployment. The system that will be developed is a Web-based system. Labeling Information System at PT. Panarub Industry is created in the form of web-based applications for production operators and warehouse admins This system makes it easier for production operators to know label data information and makes it easier for warehouse admins in the data management process so that data is stored safely.

Keywords: *label, waterfall, web*