

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sitem Informasi Monitoring Tes Produk
Berbasis Web Responsive Pada PT. Sinar Masanda Industri
Nama : Rohayani
Program Studi : Sistem Informasi

PT. Sinar Masanda Industri pada departemen *injection* memproduksi komponen sepatu yang selanjutnya dilakukan produk guna mengetahui kualitas dari produk tersebut untuk disampaikan kepada manajer dan konsumen tetapi masih secara manual menggunakan kertas. Rancang bangun sistem bertujuan untuk membuat otomatisasi monitoring hasil tes produk pada PT. Sinar Masanda Industri kepada manajer dan konsumen dengan menganalisa masalah yang ada menggunakan metode PIECES dan pengembangan sistem menggunakan metode waterfall. Sistem *e-Monitoring* untuk memudahkan monitoring hasil tes produk kepada manajer dan konsumen secara jarak jauh menggunakan *handphone* dengan mengakses melalui browser. Sistem *e-Monitoring* mengurangi pemakaian kertas dan mempercepat penerimaan informasi mengenai hasil tes produk.

Kata kunci : Tes Produk, Web Responsif, Monitoring, Waterfall

ABSTRACT

Title : *Design of Monitoring Information System Test for Web-Based Responsive Products at PT. Sinar Masanda Industri*
Name : *Rohayani*
Study Program : *Information System*

PT. Sinar Masanda Industri in the injection department produces shoe components which are then carried out by the product to determine the quality of the product to be conveyed to managers and consumers but still manually using paper. The design of the system aims to make the automation of monitoring product test results at PT. Sinar Masanda Industri to managers and consumers by analyzing existing problems using the PIECES method and system development using the waterfall method. E-Monitoring system to facilitate monitoring of product test results to managers and consumers remotely using mobile phones by accessing it through a browser. The e-Monitoring system reduces paper usage and accelerates the receipt of information about product test results.

Keyword : *Product Tests, Responsive Web, Monitoring, Waterfall*