

## INTISARI

Industrialisasi UKM merupakan bagian penting dalam perekonomian di Indonesia dalam segi penciptaan lapangan kerja. Semakin banyaknya UKM di daerah Bantul, membuat dinas kesehatan kesusahan dalam mencari data jika terjadi suatu kesalahan pada produk UKM. Hal ini dikarenakan masih manual atau konvensionalnya pencatatan logistik bahan baku industrial rumah tangga pada UKM. Dimana akan membuat banyak kertas atau *hardcopy* yang terpakai. Sehingga untuk proses pencarian data akan sangat susah.

Dengan menggunakan metode *Waterfall*, penulis membuat sebuah sistem yang akan mengurangi penggunaan kertas dan mempermudah pencarian data. Aplikasi pencatatan logistik bahan baku produksi pada UKM di daerah Bantul berbasis *web* merupakan aplikasi pencatatan yang akan mempermudah dalam mencari data. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan *framework* JSF, *Hibernate* dan bahasa pemrograman Java serta MySQL sebagai *databasenya*.

Kata Kunci: UKM, Logistik, JSF, *Hibernate*, Java, MySQL.

## **ABSTRACT**

The industrialization of Small and Medium Enterprises (SMEs) is an important part of the economy Indonesia in the aspect of job creation. The increasing number of SMEs in Bantul, make the public health office has trouble in search for data if an error occurs on the SME products. This is due to the still manually or conventional logistics recording of raw materials industrial household on SMEs. Where will make a lot of paper or hardcopy used. So for the search process data will be very difficult.

Using the Waterfall method, author create a system that will reduce the use of paper and makes it easier to search for data. Logistics recording production material on the SMEs in Bantul web-based application is the recording will make it easier to search for data. This application is created using the framework JSF, Hibernate and programming language Java and MySQL as its database.

Key Words: SMEs, logistics, JSF, Hibernate, Java, MySQL.