

**RANCANG BANGUN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT BUDIDAYA
JAMUR BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: BUDIDAYA JAMUR JATAYUTM)**

ABSTRAK

Di kota Tangerang Selatan terdapat pembudidaya jamur yang memiliki minat konsumen yang cukup tinggi. Namun, pada proses usaha budidaya jamur terdapat kendala dan hambatan. Hambatan yang muncul yaitu tidak termekanisme dan tersimpan dengan baik pencatatan mengenai data pemesanan jamur sehingga sering terjadi kesalahan dalam pendataan jamur hasil produksi. Dari adanya permasalahan tersebut maka, diperlukan suatu perbaikan terhadap permasalahan menggunakan sebuah sistem informasi *Supply Chain Management* yang membantu pembudidaya dan konsumen untuk menyediakan dan mendapatkan informasi mengenai budidaya jamur, dan mendistribusikan hasil budidaya jamur tersebut kepada konsumen. Sistem informasi *Supply Chain Management* dibuat berbasis web agar lebih mudah mengakses informasi serta dapat mengintegrasikan antara supplier, distributor dan konsumen akhir. Metode dalam penelitian ini menggunakan metode analisis PIECES dan metode pengembangan sistem menggunakan metode *Prototyping*. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi *Supply Chain Management* berbasis web yang berguna bagi pembudidaya jamur.

Kata Kunci: *SCM, web, budidaya jamur, petani jamur.*

DESIGN TO BUILD WEB-BASED MUSHROOM CULTIVATION SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CASE STUDY: MUSHROOM CULTIVATION JATAYUTM)

ASHILLA ASYAHDINA

ABSTRACT

In the city of South Tangerang there are mushroom growers who have a high consumer interest. However, in the business process of mushroom cultivation there are obstacles and obstacles. Obstacles that arise is not epressed and stored well recording of mushroom ordering data so that there are often errors in the data collection of mushroom production. From these problems, an improvement is needed to the problem using a Supply Chain Management information system that helps farmers and consumers to provide and get information about mushroom cultivation, and distribute the results of mushroom cultivation to consumers. Supply Chain Management information system is made web-based to more easily access information and can integrate between suppliers, distributors and end consumers. The method in this research uses PIECES analysis method and system development method using Prototyping method. The result of this research is a web-based Supply Chain Management application that is useful for mushroom growers.

Keywords: SCM, web, mushroom cultivation, mushroom farm.