

## **Sistem Pendukung Keputusan Persediaan Bahan Pakan Dengan Metode Economic Order Quantity Pada CV. Berkah Farm**

**ARIS SETIAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : aris\_booms@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

SPK adalah subsistem computer based information system (CBIS) yang ditujukan untuk mendukung manajemen dalam menangani masalah semi terstruktur yang memerlukan penilaian atau judgement dari pengambil keputusan. Jika SIM lebih berorientasi pada dukungan tidak langsung misalnya melalui laporan maka Decision Support System (DSS) memberikan dukungan lebih langsung pada permasalahan dengan menyediakan alternatif pilihan. DSS lebih menekankan pada efektivitas pengambilan keputusan dalam upaya untuk menghasilkan keputusan yang lebih baik. Sistem pendukung keputusan merupakan suatu sistem interaktif, yang membantu pengambil keputusan melalui penggunaan data dan model-model keputusan untuk memecahkan model keputusan untuk memecahkan masalah-masalah yang sifatnya semi terstruktur dan tidak terstruktur, dan dalam kasus ini akan diterapkan pada sistem pendukung keputusan persediaan bahan baku pakan ternak pada CV. Berkah Farm dimana membantu menentukan stok batas minimal.

Kata Kunci : Sistem,Pendukung,Keputusan,Persediaan

Kata Kunci : sistem,pendukung,keputusan,persediaan,bahan,pakan,cv.berkah farm,dss

## **Decision Support System Material Inventory Feed use Economic Order Quantity Method In the CV.Bekah Farm**

**ARIS SETIAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : aris\_booms@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

DSS is a computer subsystem based information system (CBIS) is intended to support the management in handling semi-structured problems that require assessment / judgment of decision makers. If the SIM is more oriented towards indirect support such as through reports the Decision Support System (DSS) providing more direct support to the problem by providing an alternative option. DSS is more emphasis on the effectiveness of decision making in an effort to produce better decisions. Decision support system is an interactive system, which helps decision makers through the use of data and models to solve decision-making model to solve the problems that are semi-structured and unstructured, and in this case will be applied to decision support systems of raw material inventory fodder on the CV. Blessings Farm, which helps determine the minimum stock.

Keywords: Systems, Support, Decision, Inventory

Keyword : sistem,pendukung,keputusan,persediaan,bahan,pakan,cv.berkah farm,dss