

SISTEM PENGOLAHAN DATA MINING INDUSTRI SEPATU MENGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING DI JAWA TENGAH

AHMAD ZAQI AL KAHFI

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

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

Email : fawkeszach@gmail.com

ABSTRAK

Pengolahan database dalam dunia industri di Jawa Tengah masih mengalami kesulitan. Data-data tersebut dalam jumlah yang banyak dan memiliki nilai ukuran yang tidak tetap. Data mining adalah teknik yang digunakan untuk mengekstrak pola dari data mentah yang sebenarnya tidak terlalu berguna dan memiliki ukuran yang besar agar dapat dianalisa. Dalam data mining terdapat banyak metode pengolahan data yang dapat digunakan, salah satunya adalah dengan menggunakan metode K-Means Clustering yaitu sebuah algoritma untuk mengklasifikasikan atau mengelompokkan objek-objek. Data Industri Kecil Menengah (IKM) Sepatu di wilayah Jawa Tengah. Pengolahan data pada Dinas Perindustrian dan Perdagangan (DINPERINDAG) Povinsi Jawa Tengah khususnya dari IKM Sepatu masih dalam bentuk yang belum pengolahan dengan baik.

Kata Kunci : Data Mining, K-means, IKM, Dinperindag

DATA MINING PROCESSING SYSTEM OF SHOES INDUSTRY USING K-MEANS CLUSTERING METHOD IN CENTRAL JAVA

AHMAD ZAQI AL KAHFI

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

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

Email : fawkeszach@gmail.com

ABSTRACT

Processing databases in the industrialized world in Central Java is still having trouble. The Data in great numbers and have a fixed size value. Data mining is a technique used to extract patterns from the actual raw data is not very useful and have a large size so it can be analyzed. In data mining, there is a lot of data processing methods that can be used, one of them is by using the K-Means Clustering method is an algorithm for classifying or categorizing objects. Small and medium Industry Data (IKM) shoes in Central Java. Data processing at the Department of industry and trade (DINPERINDAG) Povinsi Central Java in particular of IKM Shoes still in form that has not been well processing

Keyword : Data Mining, K-means, IKM, Dinperindag