

## ABSTRAK

Nama : M.Yanualdi Fajri  
NIM : 41517320034  
Pembimbing TA : Sukma Wardhana, S.Kom, M.Kom  
Judul : Penerapan Metode K-Means Clustering untuk pengelompokkan potensi buah-buahan yang Di Pasarkan pada Pasar Induk Kramat Jati

Pangan kebutuhan manusia yang paling mendasar sehingga saat setiap dipenuhi harus yang manusia bagi merupakan padi utamanya pangan tanaman komoditas .strategis dan penting sangat yang komoditas suatu dalam penting aspek. Seiring dengan banyak aspek maupun kegiatan yang terkait didalam Pasar Induk Kramat Jati, Data mining adalah sebuah proses pencarian secara otomatis informasi yang berguna dalam tempat penyimpanan data berukuran besar. Istilah lain yang sering digunakan diantaranya knowledge discovery (mining) in databases (KDD), knowledge extraction, data atau pattern analysis, data archeology, data dredging, information harvesting, dan business intelligence. K-Means berusaha mengelompokkan data yang ada kedalam beberapa kelompok, dimana data dalam satu kelompok mempunyai karakteristik yang sama satu sama lainnya dan mempunyai karakteristik yang berbeda dengan data yang ada di dalam kelompok yang lain dari perkenalan algoritma 20 Jurnal peneliti menyatakan bahwa untuk pengelompokkan seluruh data yang ada akan diolah melalui metode K- Means sehingga mempermudah para pedagang pada pasar untuk mengetahui bagaimana kualitas buaha-buahan mereka yang diberikan kepada masyarakat dan target market yang di tuju berdasarkan hasil akhir yang diperoleh berdasarkan tingkatan kepuasan pelanggan.

Kata kunci:

Pangan, Pasar, Data mining , K-means

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

Name : M.Yanualdi Fajri  
Student Number : 41517320034  
Counsellor : Sukma Wardhana, S.Kom, M.Kom  
Title : Application of K-Means Clustering method to group potential Fruits Marketed at Kramat Jati Market

Food is the most basic human need, so that when it is fulfilled, what humans share is rice, the main food being a commodity crop. It is strategic and very important, which commodity is an important aspect. Kramat Jati Main Market is the only special market for vegetables and fruits in DKI Jakarta with regional service scale. This market is the heart of other markets throughout DKI Jakarta and its surroundings. Along with many aspects and related activities in the Kramat Jati Main Market, Data mining is a process of automatically searching for useful information in large data storage areas. Other terms that are often used include knowledge discovery (mining) in databases (KDD), knowledge extraction, data or pattern analysis, data archeology, data dredging, information harvesting, and business intelligence. K-Means tries to group existing data into several groups, where data in one group has the same characteristics as each other and has different characteristics from data in other groups the introduction of a 20 journal algorithm says that for classifying all the data available, it will make it easier for traders on the market to find out how their fruits are made available to the public and their target markets are defunded based on the level of customer satisfaction.

Key words:

Food, Market, Data mining , K-means



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA