

ABSTRACT

TITLE : **DATA MINING APPLICATION PREDICTING SHARE INCREASE IN JAVA AND MYSQL BASED MANDIRI SECURITIES**

NAME : **ALHAVIS**

REGISTRATION NUMBER : **15101152610585**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJOR : **INFORMATION SYSTEM**

LECTURE : **1. SILFIA ANDINI S.Kom.,M.Kom**
2. SURMAYANTI S.Kom.,M.Kom

This study describes a data mining application that predicts an increase in shares in Mandiri securities which is supported by the MySQL database and the PHP programming language. From the research conducted on Mandiri Securities and using the Mandiri securities application (most), it can be concluded that the application from Mandiri securities poorly understood by some users so that customers are confused about choosing a particular share..

After conducting research on Mandiri securities through its application by collecting stock data and other methods, it can be concluded that the Mandiri securities application used is still not understood by some new customers. Therefore, the output design, input design, file design and program flow of the new application are designed so that customers do not get confused in the selection of shares. This helper application is designed to improve the quality of information and performance in the future

Keyword : JAVA, Mysql, Data Mining, Stock, Mandiri, Securities

ABSTRAK

JUDUL : **APLIKASI DATA MINING MEMPREDIKSI
KENAIKAN SAHAM DI MANDIRI SEKURITAS
BERBASIS JAVA DAN MYSQL**

NAMA : **ALHAVIS**

NO.BP : **15101152610585**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMIMBING : **1. SILFIA ANDINI S.Kom.,M.Kom**
2. SURMAYANTI S.Kom.,M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang aplikasi data mining memprediksi kenaikan saham di mandiri sekuritas yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada mandiri sekuritas dan menggunakan aplikasi dari mandiri sekuritas (*most*) dapat disimpulkan bahwa aplikasi dari pihak mandiri sekuritas kurang dipahami oleh beberapa pengguna nya sehingga para nasabah kebingungan dalam pemilihan suatu saham tertentu.

Setelah dilakukan penelitian pada Mandiri sekuitas melalui aplikasinya dengan cara mengumpulkan data-data saham dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa aplikasi mandiri sekuritas yang digunakan masih belum bisa dipahami oleh beberapa nasabah baru. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain ouput, desain input, desain file dan aliran program dari aplikasi baru sehingga nasabah tidak kebingungan dalam pemilihan saham. Aplikasi pembantu ini dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang

Keyword : JAVA, Mysql, Data Mining, Saham, Mandiri, Sekuritas