

## ABSTRAK

Data minning adalah suatu istilah yang digunakan untuk menguraikan penemuan pengetahuan di dalam database. Data minning berisi pencarian *trend* atau pola yang diinginkan dalam *database* besar untuk membantu pengambilan keputusan. Dalam penulisan tugas akhir ini menggunakan implementasi dari algoritma ID3. Dengan menggunakan algoritma ID3 dapat digunakan untuk menambang data *query* pada situs *website*. Situs [www.inkuiri.com](http://www.inkuiri.com) adalah sebuah situs yang digunakan untuk pencarian barang yang terdiri dari beberapa kategori, diantaranya adalah *fashion*, *smartphone*, *motorbike* dan talisman. Data yang digunakan terdiri dari 5 atribut yaitu : *interest* (main), *type*, *city*, waktu dan bulan. Hasil akhir yang akan didapat adalah pola *interest user* yang melakukan *query*.

Pengujian dilakukan dengan menggunakan 500 data baru. Hasil rata – rata nilai akurasi dengan 10 kali pengujian adalah sebesar 19 %.

## **ABSTRACT**

*Data Mining is a term used to describe the knowledge discovery in databases .*

*Data Mining unbiased search trend or a desired pattern in a large database to*

*help make decisions . In this thesis using an implementation of the algorithm ID3 .*

*By using ID3 algorithm can be used for data mining queries on the web site .*

*Www.inkuiri.com sites is a site used for the search item consists of several*

*categories , including fashion , smartphone , motorbike and talisman . The data*

*used consists of five attributes , namely : interest ( main) , type, city, time and*

*month . The final results will be obtained is user interest patterns that do queries .*

*Tests carried out using 500 new data . Average yield - average value of accuracy with 10 times the test is 19% .*

