

**PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI ALAT
–ALAT OLAHRAGA MENGGUNAKAN ALGORITMA
APRIORI**

(STUDI KASUS GRAMEDIA GANDARIA)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA



OLEH :

NAMA : Gifo Andrian

NIM : 011501503125013

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2019

**PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI ALAT
–ALAT OLAHRAGA MENGGUNAKAN ALGORITMA
APRIORI**

(STUDI KASUS GRAMEDIA GANDARIA)

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2019

**APPLICATION OF DATA MINING TO PREDICT THE
TOOLS**

SPORT USING APRIORI ALGORITHM

(CASE STUDI GRAMEDIA GANDARIA)

UNDER GRADUATE THESIS

STUDY PROGRAM OF INFORMATICS ENGINEERING



FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2019

ABSTRAK

Toko Buku Gramedia Gandaria sendiri juga menjual alat-alat olahraga untuk kesehatan. Karena didalam melakukan olahraga konsumen pun ingin memiliki alat-alat olahraga tersendiri. Dimana yang sering kita lihat dalam alat olahraga yang diminati sekarang yaitu sepakbola, bola basket, meja pingpong, alat barbell, alat lompat tali, bulutangkis dan peralatan untuk yoga. Sekarang yang terjadi dalam dunia bisnis memaksa para pelaku bisnis untuk selalu memikirkan strategi – strategi dan terobosan yang dapat menjamin kelangsungan dari bisnis yang dijalankannya. Berdasarkan permasalahan diatas dengan demikian penulis membuat skripsi dengan judul “Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Alat-Alat Olahraga Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus Gramedia Gandaria).

Kata Kunci : Transaksi, Algoritma Apriori

ABSTRACT

Gramedia Bookstore Gandaria itself also sells sports equipment for health. Because in doing sports, consumers also want to have their own sports equipment. Where we often see in sports equipment that is in demand now are soccer, basketball, ping-pong tables, barbell equipment, jump rope equipment, badminton and equipment for yoga. Now what happens in the business world forces business people to always think of strategies and breakthroughs that can guarantee the continuity of the business they run. Based on the problem above, the writer

makes a thesis with the title "Application of Data Mining to Predict Sports Equipment Using Apriori Algorithms (Gramedia Gandaria Case Study).

Keywords: Transactions, Apriori Algorithms

