

ABSTRAK

Skripsi ini membahas perancangan aplikasi Data mining dengan metode decision tree untuk memprediksi hasil penjualan pada PT. Kamadjaja Logistics metode ini diharapkan dapat memudahkan proses pengolahan data penjualan barang, karena masih banyaknya kesalahan yang di alami oleh pengguna pada aplikasi sebelumnya . Aplikasi Data mining ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic2010 dengan database SQL Server 2008 R2. Sistem ini sudah barang tentu lebih baik karena telah bersifat komputerisasi dan efisien dari segi waktu dan biaya dan diharapkan sistem ini akan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang didapat pada sistem sebelumnya.

Kata kunci : Data mining, Decision Tree

ABSTRACT

This thesis discusses the design of the application of dataa mining with decision tree method to predict the outcome of the sale of the PT.Kamadjaja Logistics this method is expected to fasilitate the processing of sales data of goods, because there are many error experienced by users in the previous application. This data mining applications created using programming languages Visual Basic 2010 with database SQL Server 2008 R2. This system is certainly better because it has to be computerized andefficient in terms of time and expense and expected the system will be able to reduce errors obtained on the before system.

Keywords : Data Mining, Decision Tree