

**APLIKASI KONSINYASI BARANG PADA CV.INDO MULTI KONSEP  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES**  
(APPLICATION OF GOODS CONSIGNMENT ON CV.INDO  
MULTI CONCEPT USING NAIVE BAYES METHOD)

**Afif Luthfi**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[apiepsms@gmail.com](mailto:apiepsms@gmail.com)

**ABSTRACT**

*ABSTRACT In the modern era, computers have an important role in human life, because computers can help ease human tasks through applications and features available on computers according to their needs. Most business owners conduct their business more efficiently computerized due to time reasons, not much consideration and faster decisions. For the reasons above, the purpose of this research is to produce a consignment application of goods in CV INDO MULTI CONCEPT that can conduct consignment sales, deposit and produce transaction reports. This application is designed using the java and mysql programming languages with Netbeans and XAMPP software. In this consignment application I apply the classification method to facilitate the classification process of selling goods. The classification technique used is the Naïve-Bayes classification is a method that can be applied to calculate the consignment sales of goods. The Naïve Bayes method is implemented in the consignment item prediction application which can help predict the payment of goods. The author conducts research methods to collect data from interviews and observations. In the end this application is expected to overcome the problem of sales of goods consignment bills.*

*Keywords: Consignment, Java, Naïve Bayes*

**ABSTRAK**

ABSTRAK Di era modern, komputer memiliki peran penting dalam kehidupan manusia, karena komputer dapat membantu meringankan tugas manusia melalui aplikasi aplikasi dan fitur - fitur yang tersedia di komputer sesuai dengan kebutuhannya. Sebagian besar pemilik usaha melakukan aktivitas bisnis mereka lebih terkomputerisasi dengan efisien karena alasan waktu, tidak banyak resiko dan keputusan yang lebih cepat. Dengan alasan di atas maka tujuan penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi konsinyasi barang di CV INDO MULTI KONSEP yang bisa melakukan penjualan konsinyasi, penyetokan dan menghasilkan laporan transaksi. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman java dan mysql dengan perangkat lunak Netbeans dan XAMPP. Dalam aplikasi konsinyasi ini saya menerapkan sebuah metode klasifikasi untuk mempermudah proses klasifikasi penjualan barang. Teknik klasifikasi yang digunakan adalah klasifikasi NaïveBayes merupakan metode yang dapat diaplikasikan untuk memprediksi penjualan konsinyasi barang. Implementasi metode Naïve Bayes yang diterapkan ke dalam sebuah aplikasi prediksi barang konsinyasi yang dapat membantu penjualan. Penulis melakukan metode penelitian untuk mengumpulkan data dari wawancara dan observasi. Pada akhirnya aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan penjualan dari tagihan konsinyasi barang.

Kata Kunci : Konsinyasi, Java, Naïve bayes