

# **SALES INFORMATION SYSTEM USING EXTREME PROGRAMMING METHOD IN CV TRIKARYA UTAMA PALEMBANG**

## **ABSTRACT**

*CV Trikarya Utama Palembang is a company in the city of Palembang which is engaged in food and beverage. In 2002 CV Trikarya Utama Palembang increased business associations and also acted reliably by providing food and beverage suppliers. The problems faced by CV Trikarya Utama Palembang in the sales and inventory section are still done manually, so they have to record or process data repeatedly and look for large amounts of data which makes it difficult to process data. The purpose of this study is to build a computerized information system for selling goods starting from sales data, data on goods in the warehouse and in checking reports. This research uses the Extreme Programming method because in the development process it is ready to accept changes quickly. The results of this study are that it can assist in the process of managing data and information appropriately, and efficiently as well as increasing productivity, time and costs.*

**Keywords :** *Information System, Sales, Extreme Programming*

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING PADA CV TRIKARYA UTAMA PALEMBANG**

## **ABSTRAK**

CV Trikarya Utama Palembang merupakan perusahaan yang ada di kota Palembang yang bergerak dibidang makanan dan minuman. Pada tahun 2002 CV Trikarya Utama Palembang meningkatkan asosiasi bisnis serta turut bertindak andal dengan menyediakan pengadaan atau penyuplai makanan dan minuman. Permasalahan yang di hadapi oleh pihak CV Trikarya Utama Palembang pada bagian penjualan dan persediaan dimana masih dilakukan dengan manual, sehingga harus mencatat atau memproses data secara berulang kali dan mencari jumlah data yang banyak membuat kesulitan saat memproses data. Tujuan dari penelitian ini membangun sistem informasi penjualan barang secara terkomputerisasi mulai dari data penjualan, data barang yang ada di gudang serta dalam pengecekan laporan. Penelitian ini menggunakan metode *Extreme Programming* karena dalam proses pengembangannya siap menerima perubahan secara cepat. Hasil penelitian ini yaitu dapat membantu dalam proses pengelolaan data dan informasi secara tepat, dan efisien serta meningkatkan produktivitas, waktu dan biaya.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Penjualan Barang, *Extreme Programming*.