

**INTISARI**  
**METODE CLUSTERING PADA DATA PENJUALAN UNTUK PENENTU**  
**REKOMENDASI RE-STOK PRODUK**  
**OLEH:**  
**INDRA WIJAYA**  
**1811010005**

Toko Elektronik Anugrah adalah salah satu toko penyedia berbagai keperluan elektronik yang ada di Kota Bandar Lampung. Karena kurang adanya pemanfaatan teknologi yang mendukung dalam proses berjalannya alur bisnis, maka semua kegiatan yang ada di toko ini masih di kerjakan secara manual oleh admin yang bekerja. Terutama di bidang penentuan stok produk. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem berbasis Website, yang di harapkan dapat membantu menentukan rekomendasi stok produk paling efisien. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode RAD (Rapid Application Development). Dalam pembuatan sistem informasi ini digunakan beberapa tools diantaranya Xampp, PHP Storm, Code Igniter, dan Mysql. Website sistem informasi penentu stok produk paling efisien ini dapat membantu pimpinan toko dalam menentukan stok produk paling efisien berdasarkan proses pengelompokan data tiga bulan terakhir.

**Kata Kunci: Berbasis Website, Sistem Informasi, Pengelompokan**

**ABSTRACT**  
**CLUSTERING METHOD ON SALES DATA FOR DETERMINING**  
**PRODUCT RE-STOCK RECOMMENDATIONS**

**By:**

**Indra Wijaya**

**1811010005**

Anugrah Electronic Store is one of the stores that provide various electronic needs in Bandar Lampung City. Due to the lack of use of technology that supports the process of running the business flow, all activities in this store are still being done manually by the working admin, especially in the field of determining product stock. The purpose of this study was to create a website-based system, which was expected to help determine the most efficient product stock recommendations. The method used the RAD (Rapid Application Development) method. In making this information system used several tools including Xampp, PHP Storm, Code Igniter, and Mysql. This most efficient product stock determining information system website could assist store leaders in determining the most efficient product stock based on the data grouping process for the last three months.

**Keywords: Website Based, Information System, Grouping**