

## ABSTRAK

Kemajuan dalam dunia teknologi informasi ini merupakan kemajuan yang paling pesat dibanding dengan bidang–bidang lainnya. Berbagai toko yang bergerak dibidang teknologi informasi tumbuh dan berkembang menjadi toko raksasa dengan penghasilan yang cukup menakjubkan dan pada prinsipnya setiap toko didirikan dengan tujuan untuk mencapai laba. Dalam penelitian ini penulis membuat sistem informasi pengolahan data dan persediaan barang grosir pada UD. Kasih berbasis web yang masih menggunakan sistem penjualan secara manual.

Metode yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi ini adalah metode *waterfall*, bahasa pemrograman yang digunakan sebagai *script* adalah PHP, HTML, dan *Cascading Style Sheet* (CSS) sebagai representasi tampilan dan *database* MySQL sebagai penyimpanan data.

Dalam penelitian ini penulis telah merancang sebuah sistem pengolahan data dan persediaan barang grosir pada UD. Kasih yang berbasis web serta dapat melakukan transaksi penjualan dengan fitur yang penulis rancang.

**Kata Kunci:** Pengolahan, Transaksi, Laporan, PHP, MySQL.



## **ABSTRACT**

*Progress in the world of information technology is the most rapid progress compared to other fields. Various stores engaged in information technology grew and developed into giant stores with quite an amazing income and in principle each store was established with the aim of achieving profit. In this study, the authors create an information system for data processing and wholesale inventory at UD. Kasih Web-based that still uses a manual sales system. The method used in the design and manufacture of this information system is the waterfall method, the programming language used as the script is PHP, HTML, and Cascading Style Sheet (CSS) as a display representation and MySQL database as data storage. In this study the author has designed a data processing system and wholesale inventory at UD.Kasih is web-based and can make sales transactions with the features that the author designed.*

**Keywords:** *Processing, Transactions, Reports, PHP, MySQL.*

