# ABSTRAK

Toko banguna pancar logam garut adalah perusahaan yang bergerak dibidang pembelian dan penjualan bahab-bahan bangunan, dan sistem pelayanan pelanggan untuk pembelian dan penjualan bahan-bahan bangunan. Penelitian ini dilakukan untuk membuat rancangan sistem di toko bangunan pancar logam garut supaya dalam pelayanan terhadap lebih mudah,cepat dan memudahkan terhadap pegawai yang bekerja di pancar logam.

Metode penelitian yang digunakan dalam membangun sistem informasi ini adalah metode deskriptif. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode *waterfall* dengan menggunakan alat bantu analisis dan perancangan berupa *flowmap*, diagram konteks, DFD, dan alat perancangan database yang diusulkan berupa ERD,sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam skripsi ini menggunakan bahasa pemograman dan database menggunakan MySQL dan Visual Basic

Dari hasil penelitian, maka dapat diterapkan sistem informasi pengolahan data pembelian dan penjualan Bahan-bahan Bangunan yang telah dibuat dapat mempercepat proses penyimpanan data, baik data pembelian Bahan Bangunan maupun data penjualan Bahan Bangunan ketikadiperlukan. Karena sistem pengorganisasian data sudah terintegrasi yang disimpan dalam database.
Kata kunci : pembelian, penjualan,sistem informasi pembelian dan penjualan

*ABSTRACT*

*Stores bangunan metal transmit arrowroot is a company engaged in the purchase and sale bahab-building materials, and customer service system for the purchase and sale of building materials. The research was done to make the system design in a metal shop building arrowroot to transmit the service to be easier, faster and easier on the employees working in the metal jet. The research method used in building the information system is descriptive method.*

*Development method used is waterfall method by using the tools of analysis and design of flowmap, context diagram, DFD, and the proposed database design tool in the form of ERD, while making the software in this thesis using a programming language and uses MySQL database and Visual Basic.*

*From the research, then it can be applied to data processing information systems purchases and sales of building materials that have been made to accelerate the process of data storage, both the purchasing data and sales data for Building Materials Building Materials ketikadiperlukan. Because the system is already integrated organization of data stored in the database.*

*Key words: purchasing, sales, purchasing and sales information system*