

ABSTRAK

UD. Ria Bangunan adalah perusahaan yang bergerak dibidang pembelian dan penjualan bahan-bahan bangunan. Penelitian ini dilakukan untuk membuat rancangan sistem penjualan dan pembelian di UD. Ria Bangunanyang dapat mempermudah pelayanan lebih mudah, cepat dan memudahkan pegawai yang bekerja.

Metode penelitian yang digunakan dalam membangun sistem informasi ini adalah metode secara objek yaitu dengan menggunakan alat bantu analisis dan perancangan berupa *flowmap, usecases* sedangkan untuk pengembangan sistem yang dilakukan dalam penelitian adalah dengan menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan pendekatan sebagai berikut: Perencanaan, Analisa, Rancangan, Implementasi. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*.

Dari hasil penelitian, maka dapat diterapkan sistem informasi penjuln dan pembelian di UD. Ria Bangunan yang mempercepat proses penyimpanan data, baik data pembelian maupun data penjualan bahan bangunan. Sistem ini sudah terintegrasi dalam *database*.

Kata Kunci: Pembelian, Penjualan, Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian.

ABSTRACT

UD. Ria Bangunan is a company engaged in the purchase and sale of building materials. This research was conducted to make the design of sale and purchase system in UD. Ria Bangunan that can facilitate the service easier, faster and easier for employees who work.

The research method used in building this information system is an object method that is by using analysis and design tools in the form of flowmap, usecase while for system development conducted in research is by using SDLC (System Development Life Cycle) method with the following approach: Planning , Analysis, Design, Implementation. This application is made with programming languages PHP and MySQL as database.

From the results of research, it can be applied penjualan information system and purchases in UD. Ria Bangunan that accelerate the process of data storage, both data purchase and data sales of building materials. This system is already integrated in the database.

Keywords: Purchase, Sales, Sales and Purchase Information System.