

Abstrak

Sistem pemesanan online menggunakan web adalah sebuah sistem yang dapat membantu meningkatkan kualitas layanan kepada customer khususnya untuk pemesanan produk. Maka penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi pemesanan produk berbasis web.

Untuk saat ini diketahui proses pencatatan informasi produksi masih kurang memadai sehingga menghambat proses informasi pemesanan produk. Beserta kemungkinan besar dapat menyebabkan hilangnya data pemesanan, maka penulis bermaksud untuk membuat rancangan Sistem Informasi produksi .

Data-data yang digunakan untuk memproses pembuatan rancangan mencakup cara pemesanan produk melalui web, data customer, data stok, laporan. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa informasi pemesanan produk pada PT Mesindo Agung Nusantara membutuhkan suatu sistem yang mempermudah kinerja admin purchasing, menghemat waktu serta mudah dijalankan.

Metode penelitian yang digunakan yaitu meliputi interview atau wawancara, Observasi, dan Studi Pustaka. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan sistem Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model Rapid Application Development (RAD). Pembangunan aplikasi ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan Framework Laravel.

Kata Kunci : Sistem Pemesanan Informasi Produksi, Unified Modeling Language (UML), Laravel

Abstract

The online ordering system using the web is a system that can help improve the quality of service to customers, especially for product orders. So this study aims to build a web-based product ordering application.

For now, it is known that the process of recording production information is still inadequate, thus hampering the process of ordering product information. With the possibility of causing loss of ordering data, the author intends to design a production information system.

The data used to process the design includes how to order products via the web, customer data, stock data, reports. The conclusion of this study shows that product ordering information at PT Mesindo Agung Nusantara requires a system that facilitates admin purchasing performance, saves time and is easy to run.

The research methods used include interviews or interviews, observation, and literature studies. This application is made using the Software Development Life Cycle (SDLC) system development method with the Rapid Application Development (RAD) model. The development of this application uses the PHP programming language with the Laravel Framework.

Keywords: Production Information Ordering System, Unified Modeling Language (UML), Laravel