

INTISARI

PT. PRIMA MANDIRI PERMAI merupakan sebuah perusahaan yang ada di Kota Jakarta Barat. Perusahaan ini merupakan salah satu badan usaha perdagangan yang menyediakan plastik untuk packing barang-barang dicargo dalam berbagai ukuran, PT. Prima Mandiri Permai melayani pembelian, penjualan, dan persediaan barang dagang yang dimana mempunyai banyak pelanggan, sehingga setiap transaksi-transaksi penjualan, pembelian dan persediaan. Dalam proses bisnisnya untuk pengolahan stok barang masih dilakukan secara manual, seperti pendataan barang masuk dan barang keluar serta pendataan stok barang hanya diketik menggunakan excel sehingga sering mengalami hambatan untuk mengetahui data-data barang yang dibutuhkan karena harus mengecek secara langsung dengan cara menghitung satu-persatu ke gudang. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi Stok Barang berbasis web pada PT. Prima Mandiri Permai menggunakan bahasa pemrograman php untuk membantu mengolah dan menyimpan data PT. Prima Mandiri Permai. Untuk mencapai tujuan tersebut, peneliti menggunakan metode Extreme Programming (XP) dan Template Admin LTE. Hasil penelitian melalui blackbox testing ini adalah aplikasi untuk mengelola stok barang dan laporan. Berdasarkan hasil wawancara di peroleh hasil bahwa pembangunan aplikasi stok barang ini sudah sesuai dengan tujuan yang diharapkan yaitu mempermudah untuk mengolah dan menyimpan data.

Kata kunci: PT. PRIMA MANDIRI PERMAI, Stok Barang, Extreme Programming (XP).

ABSTRACT

PT. PRIMA MANDIRI PERMAI is a company located in West Jakarta. This company is a trading company that provides plastic for packing cargo goods in various sizes, PT. Prima Mandiri Permai serves the purchase, sale, and inventory of merchandise which has many customers, so that every sale, purchase and inventory transaction. In the business process for processing stock of goods, it is still done manually, such as data collection of incoming and outgoing goods and data collection of goods stock is only typed using excel so that it often experiences obstacles to find out the data of goods needed because they have to check directly by calculating one by one to the warehouse. The purpose of this research is to make a web-based application of Stock Goods at PT. Prima Mandiri Permai uses the PHP programming language to help process and store PT. Prima Mandiri Permai. To achieve this goal, the researchers used the Extreme Programming (XP) method and the LTE Admin Template. The results of this research through blackbox testing are applications for managing stock of goods and reports. Based on the results of interviews, it was found that the development of this stock application was in accordance with the expected goals, namely making it easier to process and store data.

Keywords: PT. PRIMA MANDIRI PERMAI, Stock Goods, Extreme Programming (XP)