

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REMINDER TAGIHAN
PEMBAYARAN CUSTOMER BERBASIS WEBSITE DI CV GLOBAL
MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

Nama : Celvin Putu Perdana Askardany

NIM : 3021610011

Pembimbing : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., M.BusProcessMgt.

ABSTRAK

CV. Global merupakan sebuah usaha di bidang suplier elektronik yang melayani barang elektronik dan beberapa bentuk barang lainnya. Dalam melakukan kegiatannya, CV. Global masih menggunakan media pembukuan kas yang sederhana sehingga untuk pencatatan keuangan dan reminder pembayaran kepada customer masih belum maksimal, karena masih menggunakan pembukuan tulis tangan dalam pencatatan penjualan, buku pembelian barang, data transaksi setiap pelanggan dan untuk media reminder pembayaran kepada customer hanya menggunakan media telepon. Untuk mengatasi permasalahan yang dijelaskan di atas, penulis memiliki gagasan untuk membangun sebuah sistem pencatatan transaksi keuangan dan tagihan kepada Customer yang sudah terintegrasi dengan WhatsApp. Hal ini akan mengubah proses pencatatan laporan transaksi yang dulunya masih manual dan proses penagihan melalui media telepon. Sistem pencatatan transaksi keuangan dan tagihan memiliki fitur seperti input data customer, daftar customer, input data transaksi penjualan, daftar transaksi lunas dan belum lunas, reminder customer jatuh tempo, laporan alur kas transaksi setiap bulan. Framework yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah Codeigniter. Bahasa pemrograman yang digunakan sebagai server-side scripting adalah PHP 7, HTML. Cascading StyleSheet(CSS) sebagai representasi content, macromedia dreamweaver VIII, basis data MySQL sebagai penyimpanan data. Dengan adanya sistem ini penulis berharap mempermudah CV. Global dalam hal pencatatan keuangan dan reminder pembayaran kepada customer sehingga keuangan CV. Global akan lebih stabil.

Kata Kunci: Reminder, Tagihan, Sistem Informasi, Website, PHP, Codeigniter

DESIGN OF WEB-BASED INVOICE REMINDER APPLICATION IN CV GLOBAL USING CODEIGNITER FRAMEWORK

Name : Celvin Putu Perdana Askardany

Student ID : 3021610011

Supervisor : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., M.BusProcessMgt.

Abstract

CV. Global is a business in the field of electronics suppliers that serve electronic goods and several other forms of goods. In carrying out its activities, CV. Global still uses simple cash bookkeeping media so that financial records and payment reminders to customers are still not optimal, because they still use handwritten bookkeeping in recording sales, purchasing goods books, transaction data for each customer and for payment reminder media to customers only using telephone media. . To overcome the problems described above, the author has the idea of building a system for recording financial transactions and invoices to customers that has been integrated with WhatsApp. This will change the process of recording transaction reports which used to be manual and the billing process via telephone. The system for recording financial transactions and invoices has features such as customer data input, customer lists, sales transaction data input, lists of paid and unpaid transactions, customer reminders due, monthly transaction cash flow reports. The framework used in making this website is Codeigniter. The programming language used as server-side scripting is PHP 7, HTML. Cascading StyleSheet(CSS) as content representation, Macromedia Dreamweaver VIII, MySQL database as data storage. With this system the author hopes to simplify CV. Global in terms of financial records and payment reminders to customers so that the finances of CV. Global will be more stable.

Keywords: Reminder, Billing, Information System, Website, PHP, Codeigniter