

**SISTEM INFORMASI CONTROL GUDANG DAN PENJUALAN
PERCETAKAN BERBASIS WEBSITE PADA CV. ADINDA PERKASA**
(*WAREHOUSE CONTROL AND PRINTING SALES INFORMATION SYSTEM
BASED ON CV. ADINDA PERKASA*)

Intan Indah Sugiarti
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
iisugiarti55@gmail.com

ABSTRACT

CV. Adinda Perkasa is a printing company in Indonesia. In the development of information technology so rapidly, it is very demanding to continue to move forward and innovate. The need for information technology strongly supports the performance of activities carried out in the company. Where activities include recording the inventory of goods for inventory in the company, to making the sales report. And the problems that occur in data collection of goods inventory are only done manually recording, whereas to make sales reports only rely on existing applications, namely Microsoft Excel, but all the recording processes often occur errors, require a long time and inaccuracy of data in making reports, so the report was late delivered to the leadership.

CV. Adinda Perkasa requires a warehouse control and printing sales information system, which aims to simplify the process of making a final sales report. This system development method was built using the RAD (Rapid Application Development) model. This system will be built using the Codeigniter Framework and its database using MySQL. This research resulted in a warehouse control system and printing sales at CV. Adinda Perkasa based on codeigniter framework that can facilitate the admin in knowing the stock of goods that are running out with the notification menu. It is expected from making this information system to be faster, more accurate and easy to use with a website-based.

Keywords: Information Systems, CV. Adinda Perkasa, CodeIgniter Framework

ABSTRAK

CV. Adinda Perkasa adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang percetakan di Indonesia. Dalam perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat, sangat menuntut untuk terus melangkah maju dan melakukan inovasi. Kebutuhan akan teknologi informasi sangat mendukung kinerja kegiatan yang di lakukan di dalam perusahaan. Dimana kegiatan diantaranya adalah melakukan pencatatan stok barang untuk persediaan barang di perusahaan, sampai pada pembuatan laporan penjualan. Dan permasalahan yang terjadi dalam melakukan pendataan stok barang hanya dilakukan secara pencatatan manual saja, sedangkan untuk membuat laporan penjualan hanya mengandalkan aplikasi yang ada yaitu *Microsoft Excel*, tetapi semua proses pencatatan tersebut sering terjadi kesalahan, membutuhkan waktu yang lama dan ketidakakuratan data dalam pembuatan laporan, sehingga laporan terlambat di sampaikan kepada pimpinan.

CV. Adinda Perkasa memerlukan sebuah *system* informasi *control* gudang dan penjualan percetakan, yang bertujuan untuk mempermudah proses membuat laporan akhir penjualan. Metode pengembangan *system* ini dibangun menggunakan model RAD (*Rapid Application Development*). Sistem ini nantinya akan di bangun menggunakan *Framework Codeigniter* dan databasenya menggunakan MySQL. Penelitian ini menghasilkan sistem *control* gudang dan penjualan percetakan di CV. Adinda Perkasa berbasis *framework codeigniter* yang dapat memudahkan *admin* dalam mengetahui stok barang yang hampir habis dengan adanya menu *notifikasi*. Diharapkan dari pembuatan sistem informasi ini untuk dapat lebih cepat, akurat dan mudah digunakan dengan berbasis *website*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, CV. Adinda Perkasa, Framework CodeIgniter