

**SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB DI PT.CAMPUS
DATA MEDIA MENGGUNAKAN PHP NATIVE**
*(WEB-BASED INVENTORY SYSTEM IN PT. CAMPUS DATA MEDIA USING PHP
NATIVE)*

Nur Cahyo Eko Prasetyo SS

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ekoea2002@gmail.com

ABSTRACT

The development of increasingly high technology causes the need for fast, precise, and accurate information in the business world to be very much needed. In this case PT. Campus Data Media as a cafe internet company still uses a conventional system with data collection and data management of goods manually. This research uses PHP Native as a programming language and MySQL as a database. Web-based design and manufacturing system built at PT. Campus Data Media is not to launch the old system but is an addition to the system, namely managing data collection out of goods that were previously only manual to become more structured using a web-based system. Web-Based Inventory System At PT. This Campus Data Media is designed in such a way with the hope that it can be used and can facilitate the inventory system in and out of goods at PT. Campus Data Media and it is hoped that in the future this system can be developed further by adding several facilities to the system that can support the functionality of a web-based application system.

Keywords : Website, Inventory, PHP Native, Waterfall

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin tinggi menyebabkan kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat dalam dunia usaha menjadi sangat dibutuhkan. Pada hal ini PT. Campus Data Media sebagai perusahaan Warnet Kafe masih menggunakan *system konvensional* dengan pendataan dan pengelolaan data barang dengan cara *manual*. Penelitian ini menggunakan *PHP Native* sebagai Bahasa pemrograman serta *MySQL* sebagai *database*. Perancangan dan pembuatan *system* berbasis *web* yang dibangun pada PT. Campus Data Media bukan untuk menggantikan *system* yang lama tapi merupakan penambahan *system* yaitu mengelola pendataan keluar masuk barang yang sebelumnya hanya bersifat *manual* menjadi lebih terstruktur dengan menggunakan *system* berbasis *web*. *Sistem* Persediaan Barang Berbasis Web Di PT. Campus Data Media ini di rancang sedemikian rupa dengan harapan untuk dapat di pergunakan dan dapat mempermudah *system* *inventory* keluar masuk barang pada PT. Campus Data Media dan diharapkan untuk kedepannya *system* ini dapat di kembangkan lebih lanjut dengan menambahkan beberapa fasilitas pada *system* yang dapat mendukung fungsionalitas *system* aplikasi berbasis *web*.

Kata Kunci : Website, Inventory, PHP Native, Waterfall