

ABSTRAK

PENERAPAN SISTEM INFORMASI MONITORING PERSEDIAAN BARANG MENGGUNAKAN METODE FIFO BERBASIS WEB (STUDI KASUS : PT INDO HELMET GALLERY)

*Application Of Goods Supply Monitoring Information System Using
FiFo Method Based Web
(Case Study: PT Indo Helmet Gallery)*

**Oleh
Febriana Dewi
12311211**

PT Indo Helmet Gallery yang merupakan dealer atau agen resmi yang bergerak dibidang penjualan dan pendistribusian helm. Sebagai salah satu perusahaan yang tergolong berkembang, PT Indo Helmet Gallery juga semakin membutuhkan adanya suatu sistem informasi yang dapat meningkatkan tingkat efektifitas dan efisiensi dalam melakukan pekerjaan yang dilakukan oleh para karyawan.

Penerapan Sistem Informasi Monitoring Persediaan Barang Menggunakan Metode FiFo Berbasis Web (Studi Kasus : PT Indo Helmet Gallery), menggunakan metode analisis kelayakan *ISO 9126*, kemudian menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* dan diimplementasikan dengan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram* dan menggunakan aplikasi *Adobe* serta Basis Data *MySQL*, sebagai *database* yang dirancang menjadi lebih baik

Penerapan Sistem Informasi Monitoring Persediaan Barang Menggunakan Metode FiFo Berbasis Web (Studi Kasus : PT Indo Helmet Gallery) dapat mengolah data yang tersebar pada setiap mitra bisnis untuk dapat menjadi data terpusat yang akan mempermudah dalam melakukan pembuatan laporan persediaan barang dan Mempermudah akses dari pimpinan ketika ingin melakukan pemantauan terkait kondisi persediaan barang.

Kata Kunci : Pengembangan, *Monitoring*, Persediaan Barang.