

ABSTRAK

Dalam memonitoring sebuah perusahaan yang sudah berkembang dan memiliki lebih dari satu cabang, owner harus melakukan suatu survey lapangan. CV. Budi Pamili berdiri sejak 1987 dan bergerak di bidang penjualan besi. Namun dalam memonitoring bisnisnya perusahaan tersebut sangat menguras sumber daya, waktu, dan tenaga. Untuk itu guna mempermudah pekerjaannya, perusahaan memerlukan sebuah sistem monitoring yang dapat memantau stok barang dan data penjualan di setiap cabang secara *real time*.

Dari permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem aplikasi berbasis web. Dimana model yang digunakan untuk mendesain sistem ini adalah model *waterfall*. Disertai dengan UML sebagai metode perancangan berorientasi objeknya. Dalam proses pembuatannya, sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dengan database yang digunakan adalah database MYSQL. Hasil akhir dari perancangan sistem ini yakni berupa sistem monitoring berbasis web yang sudah terkomputerisasi sehingga sistem monitoring pada perusahaan tidak menguras sumber daya, waktu, dan tenaga. *output* dari sistem ini berupa laporan stok barang dan data penjualan di setiap cabang. Dengan adanya sistem E-monitoring persediaan dan penjualan antar cabang berbasis web di CV. Budi Pamili diharapkan dapat mempermudah owner untuk memantau seluruh cabang dari perusahaan nya.

Kata Kunci : Monitoring, Persediaan, Penjualan.

ABSTRACT

In monitoring a company that has developed and has more than one branch, the owner must carry out a field survey. CV.Budi Pamili stood since 1987 and engaged in the sale of iron. However, in monitoring the business of the company is very draining resources, time, and effort. For that to facilitate its work, the company requires a monitoring system that can monitor inventory and sales data in each branch in real time. From the issues, needed a web-based application system. where the model used to design this system is the waterfall model. Accompanied by the UML as its object-oriented design methods. In the manufacturing process, the system uses the PHP programming language. With a database that is used is the MySQL database. The final result of the design of this system in the form of web-based monitoring system has been computerized so that the monitoring system on a firm is not a drain on resources, time, and energy. the output of this system in the form of reports inventory and sales data in each branch. With the E-monitoring system of inventory and sales between branches of web-based CV. Budi Pamili are expected to facilitate the owner to monitor all branches of his company.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Keywords: Monitoring, Inventory, Sales.