ABSTRAK

Sanbe Farma dalam pelaksanaan proses produksinya membutuhkan sebuah standar kualitas yang terjaga. Standar kualitas yang dibutuhkan oleh Sanbe Farma harus terjaga dikarenakan sifat produk yang diproduksi sangatlah mengutamakan kehigienisan dan mutu. Dalam penjagaan standar mutu yang dimiliki oleh sanbe farma dibutuhkan sebuah pelatihan untuk menjaga standar karyawan yang bekerja di Sanbe Farma. Pelaksanaan *training* ini dilakukan secara internal oleh bagian HRD ataupun oleh pengajar dari luar. Data *training* yang dikelola oleh HRD masih dilakukan secara manual dengan menggunakan *spreadsheet* dalam pencatatan dan pelaksanaan pembuatan laporan.

Metode pengembangan sistem dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti bermaksud untuk membuat sebuah sistem informasi manajemen training, untuk meringankan kinerja dari bagian HRD tersebut. Untuk mencapai tujuan tersebut, maka peneliti melakukan langkah-langkah yang terdiri dari tahap analisis dan perancangan sistem berorientasi objek dengan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) yang terdiri dari *Use case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, Component Diagram* dan *Deployment Diagram.* Sementara untuk metode pengembangan sistem penulis memakai metode *prototype* dan pendekatan sistem berorientasi objek. Dan untuk pengimplementasian aplikasi pengolahan data *training* ini penulis menggunakan bahasa pemrograman JAVA dengan NetBeans sebagai piranti pendukung perancangan *interface* serta *database* menggunakan MySQL.

Sistem ini dibuat dengan tujuan agar memudahkan bagian HRD dalam pengoplahan data *training* dan mengurangi waktu yang diperlukan untuk proses pelaksanaan dan pelaporan *training*.

Kata Kunci : *Training*, Orientasi Objek, Java

ABSTRACT

Sanbe Farma in it's production process, needs a maintained quality standard. The required quality standard that needed by Sanbe Farma must be maintained because of the nature of the goods which is produced by the company that requires hygiene and quality. In the process of maintaining quality standard in Sanbe Farma, there's a need of training activity to keep the company employee's standard. The training activity is being executed by the Human Relation Department or by an external trainer. The training data which is processed by the training department still use a worksheet manually to record data and processing the report .

The system development approach from the research that has been done, is to design an information system to simplify the training department activity. The writer used an object oriented programming based tool which is UML (Unified Modeling Language) consisted of Use case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, Component Diagram and Deployment Diagram. And for the System Development method used by the writer is the Prototype Model. For the application development of the training management syste, the writer used Java Programming Language with NetBeans as the interface designing application also MySQL for the DataBase.

This system is made with the purpose of simplifying the work in the traning deparment in processing the training data and reducing the time needed for training activity and report.

Keywords : Training Management, Object Oriented, Java