

ABSTRAK

Pengolahan *data recycle* Produksi merupakan satu hal penting yang perlu diperhatikan dalam suatu perusahaan supaya *reject* diproduksi dapat dikurangi. *Recycle* atau Daur ulang adalah proses untuk menjadikan bahan bekas menjadi bahan baru dengan tujuan mencegah dan mengurangi penggunaan bahan baku. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem laporan *Recycle* yang sedang berjalan dalam upaya meningkatkan kualitas produksi. Dilhat dari segi mekanisme, efektivitas dan evaluasi sistem laporan hasil produksi *Recycle* pada PT. Victory Chingluh Indonesia. Metode yang digunakan adalah Metode Pengembangan Sistem Prototype. Tujuan prototype adalah mengembangkan model atau rancangan menjadi sistem yang dapat memenuhi permintaan pengguna. Dalam proses pengembangan sistem *recycle*, pengguna dapat ikut andil dalam proses pengembangan sistem dengan cara mengevaluasi dan memberikan umpan balik. Dari analisis dan pengamatan yang telah dilakukan, pengolahan *data recycle* Produksi pada PT.Victory Chingluh Indonesia sudah menggunakan sistem komputerisasi, yaitu menggunakan aplikasi *Microsoft Office*. Namun kurang optimal, karena memiliki kelemahan dalam hal waktu yang diperlukan cukup lama karena masih menggunakan cara penginputan data manual melalui *Microsoft Excel*. Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem laporan *recycle* yang berjalan saat ini membutuhkan suatu sistem yang lebih optimal dan baik. Sehingga dapat menghemat waktu, penyajian data lebih terorganisir dan terkomputerisasi dengan baik.

Kata Kunci : Pengolahan Data Recycle, Sistem, Recycle, Prototype, Victory Chingluh Indonesia.

ABSTRACT

Processing of recycle data Production is an important thing that needs to be considered in a company so that rejects produced can be reduced. Recycle or Recycling is a process to turn used materials into new materials with the aim of preventing and reducing the use of raw materials. The purpose of this study was to determine the current Recycle reporting system in an effort to improve production quality. In terms of mechanism, effectiveness and evaluation of the Recycle production report system at PT. Victory Chingluh Indonesia. The method used is the Prototype System Development Method. The purpose of the prototype is to develop a model or design into a system that can meet user demands. In the process of developing a recycle system, users can take part in the system development process by evaluating and providing feedback. From the analysis and observations that have been made, the processing of production recycle data at PT. Victory Chingluh Indonesia has used a computerized system, namely using Microsoft Office applications. However, it is not optimal, because it has a weakness in terms of the time it takes quite a long time because it still uses the manual data input method through Microsoft Excel. The conclusions obtained from this study indicate that the current recycle report system requires a more optimal and better system. So that it can save time, the presentation of data is more organized and well computerized.

Keywords: Data Processing Recycle, System, Recycle, Prototype, Victory

Chingluh Indonesia.