

ABSTRAKSI

Andi Purwanto (12202010), *Stock Pallet Finishgood* PT.Sanghiang Perkasa Yang Berada Di Pots Berbasis Web

Sistem informasi yang digunakan pada *Warehouse* PT. Sanghiang Perkasa saat ini sudah menggunakan *ERP Oracle* yang sangat cukup populer, akan tetapi untuk memonitoring pergerakan palet yaitu dimana proses pengiriman dan penerimaan material dari beberapa Pots menggunakan sistem *Palletize*. Proses perpindahan item yang dimaksud tidak di curah di dalam transporter pengangkut melainkan di muatkan berbarengan dengan palet penyimpanannya. Dalam proses yang dimaksud Monitoring dan pembuatan surat jalannya nya masih dilakukan secara manual. Hal ini dinilai kurang efektif karena dalam proses pembuatan surat jalan di tulis manual dengan Bukti Barang Keluar dan *tracebility* – nya masih secara manual dengancara membuka surat jalan satu persatu oleh admin *Outbound*, sehingga diperlukan Perancangan Sisitem *Monitoring Stock Pallet Finishgood* PT.Sanghiang Perkasa Yang Berada Di Pots Berbasis Web dengan Tujuan diantaranya adalah Membantu dan mempermudah semua orang yang bersangkutan untuk dapat memonitoring palet, Membuat surat jalan dan tanda terima secara sistem agar tidak dibuat menenggunakan Bukti Barang Keluar lagi.

Metode yang digunakan dalam pembuatan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web ini menggunakan metode Teknik Pengumpulan Data yang terdiri dari observasi, wawancara dan studi Pustaka. Dalam pembuatan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* yang digunakan adalah database *MySQL*. Hasil dari Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web ini berupa *Stock Pallet Finishgood* PT.Sanghiang Perkasa Yang Berada Di Pots Berbasis Web yang memiliki beberapa fitur yaitu monitoring *stock pallet di Pots*, Pembuatan surat jalan dan tanda tterima secara otomatis, dan *tracebility* – nya yang dapat di *export* ke *file excel*.

Kata Kunci: *Dashboard monitoring Pallet*

ABSTRACTION

Andi Purwanto (12202010), PT. Sanghiang Perkasa Finishgood Pallet Stock in Web-Based Pots.

Information system used in Warehouse PT. Currently, Sanghiang Perkasa is already using Oracle ERP which is very popular, but to monitor the movement of pallets, the process of sending and receiving materials from several Pots uses the Palletize system. The process of moving the item in question is not in bulk in the transporter but is loaded together with the storage pallet. In the process referred to as Monitoring and the preparation of the paperwork is still done manually. This is considered less effective because in the process of making travel documents manually written with Proof of Outgoing Goods and traceability are still manually by opening travel documents one by one by the Outbound admin, so it is necessary to design a Finishgood Pallet Stock Monitoring System for PT. Sanghiang Perkasa which is in Web-Based Pots with the aim of helping and making it easier for all concerned people to be able to monitor pallets, make shipping documents and receipts in a system so that they are not made using Proof of Goods Out again.

The method used in making this Web-Based Information System Design uses Data Collection Techniques consisting of observation, interviews and library studies. In making the application using the PHP programming language and the database used is the MySQL database. The results of this Web-Based Information System Design are in the form of PT. Sanghiang Perkasa Finishgood Stock Pallets in Web-Based Pots which have several features, namely monitoring stock pallets in Pots, Automatically making travel documents and receipts, and traceability that can exported to excel file.

Keywords: Pallet monitoring dashboard