



INTISARI

SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENGENDALIAN KETERSEDIAAN PADA DYNASTI *ICE CREAM*

Oleh :

Riska Kurnia Dewi

14/370094/SV/07601

Dynasti *Ice Cream* merupakan perusahaan produksi *ice cream* yang berawal dari industri rumahan. Perekapan semua jenis pengolahan data dan jenis transaksinya masih menggunakan proses manual, yaitu dengan menulis di buku catatan. Dengan proses yang masih manual, data yang dibutuhkan menjadi sulit untuk dicari dan memerlukan waktu yang lebih lama, bahkan terkadang tidak dapat ditemukan karena terjadi kesalahan dalam pencatatannya. Selain itu, dalam memeriksa ketersediaan bahan baku dan *ice cream* masih dilakukan dengan menghitung satu persatu ditempat penyimpanan.

Dari permasalahan yang ada, maka Dynasti *Ice Cream* memerlukan sebuah sistem informasi produksi dan pengendalian persediaan. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, Framework laravel dan MySQL sebagai basis datanya.

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa telah terbangun sistem informasi produksi dan pengendalian ketersediaan yang memudahkan dalam pemantauan ketersediaan stok barang yang tersedia. Selain itu, sistem ini juga memudahkan proses pengolahan data dan pelaporan data transaksi penjualan, pengadaan, pemesanan dan produksi yang dilakukan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Produksi, Stok, HTML, PHP, Laravel.



ABSTRACT

PRODUCTION INFORMATION SYSTEM AND INVENTORY CONTROL ON DYNASTI ICE CREAM

By :

Riska Kurnia Dewi

14/370094/SV/07601

Dynasti ice cream is a corporation that produced ice cream which started its business from home made industry. All the data recapitulation and transaction is still using manual process that is using the workbook. With the manual process, data that needed immediately is becoming hard to be found because of the error of its recording process. Moreover, inventories checking is still counted one by one in the storage and oftenly theres so much error because of its manual process.

From this issues, Dynasti ice cream needs a production information system and inventory control. This system is made by using PHP programming language, framework laravel and MySQL as the database.

From the test results we can conclude that has been built production information system and inventory control that allows monitoring the availability of stock. In addition, the system also facilitates the processing and reporting data sales, purchase, order and production.

Keywords: Information System, Production, Inventory, HTML, PHP, Laravel.