

Sistem Informasi Manufaktur Dengan Metode Pendekatan Just in Time Pada PT Sidomuncul Semarang

RIYAN DANAR ARYONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ryandanar77@yahoo.com

ABSTRAK

Berbagai aktivitas dalam perusahaan manufaktur dalam menghasilkan produk dipengaruhi oleh volume produksi dan variety produk yang dihasilkan oleh perusahaan. PT.SidoMuncul sebagai satu-satunya perusahaan jamu yang setara dengan perusahaan farmasi lainnya. PT.SidoMuncul memiliki berbagai macam variety produk yang membuat perusahaan ini menjadi produsen yang kompetitif dalam persaingan pasar. Dengan persaingan pasar yang cukup ketat perusahaan aktivitas bisnis perusahaan dirancang dan direncanakan seefisien mungkin guna menekan biaya operasional dan memperbesar laba. Setiap perusahaan memiliki strategi yang berbeda-beda guna memenangkan persaingan pasar. Salah satu masalah yaitu bagaimana mengorganisir seluruh kegiatan manufaktur itu sendiri mulai dari pemenuhan order produksi, pemenuhan permintaan customer dan reordering pada pihak supplier. Just In Time (JIT) adalah suatu sistem manufaktur yang dirancang untuk mendapatkan kualitas, menekan biaya, dan mencapai waktu penyerahan seefisien mungkin dengan menghapus seluruh jenis pemborosan yang terdapat dalam proses produksi sehingga perusahaan mampu menyerahkan produknya sesuai kehendak konsumen tepat waktu. Untuk mencapai sasaran dari sistem ini, perusahaan memproduksi hanya sebanyak jumlah yang dibutuhkan konsumen dan pada saat dibutuhkan sehingga dapat mengurangi biaya pemeliharaan maupun menekan kemungkinan kerusakan atau kerugian akibat menimbun barang. Sistem Informasi Dengan Menggunakan Metode Pendekatan Just In Time menitik beratkan pada over production, waktu tunggu, pemindahan barang material, stok inventory.

Kata Kunci : manufaktur , Just in time

Manufacturing Information Systems Using Just in Time Method At PT Sidomuncul Semarang

RIYAN DANAR ARYONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ryandanar77@yahoo.com

ABSTRACT

A variety of activities in manufacturing companies in providing products affected by production volume and variety of products produced by the company '. PT.SidoMuncul sebagai the only herbal company which is equivalent to other pharmaceutical companies. PT.SidoMuncul has a wide range of variety of products mebuat company 'has become a competitive manufacturer in the market competition. With the market competition is pretty tight corporate business activities are designed and planned as efficiently as possible in order to reduce operating costs and increase profits. Every company has a different strategy to win the market competition. One problem is how to organize the whole activity of manufacturing itself begin production order fulfillment, fulfillment of customer demand and reordering on the supplier. Just In Time (JIT) manufacturing is a system designed to get the quality, reduce costs, and achieve the delivery time as efficiently as possible by removing all types of waste contained in the production process so that companies can deliver their products on time at the will of consumers. To achieve the goal of this system, the company produces only the required number of consumers as and when it needs so it can reduce maintenance costs as well as suppress the possibility of damage or loss caused by hoarding goods. System Information Using Just In Time method approach focuses on the over-production, waiting time, transfer of material goods, stock inventory.

Keyword : manufaktur , Just in time