

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRODUKSI TENDA PADA DINAKARYA DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Achmad Khafid
0744390119
Universitas Persada Indonesia Y.A.I
hafid_titz@yahoo.com

Abstract

The business activities of an industrial organization is inseparable from the act of production, which is the process of changing raw materials into a product. Production management systems support the functionality of the product that includes all activities related to the planning and control process goods earnings. Dinakarya production tent manufacturing business has a lot of activity in the processing of raw materials into goods goods tent where the data collection process that occurs still a manual. One of the ways the use of computerized systems in dinakarya is to support production management activities that occurred that process input and output data in it can be processed properly and so that business activities can work well to increase production levels. Development of information systems in making this application using the system development life cycle (SDLC). Data collection methods used in this study is observation and interviews. With the design and construction of the production of management information systems in order to help the process of data collection, reporting and uptodate performance will assist in production activities in dinakarya.

Keywords: Dinakarya, SDLC, production management information systems.

Aktivitas bisnis dari suatu organisasi industri tidak terlepas dari aktivitas produksi, yaitu proses perubahan bahan baku menjadi suatu produk. Sistem manajemen produksi mendukung fungsi produk yang meliputi semua aktivitas yang berkaitan dengan perencanaan dan pengendalian proses penghasilan barang. Dinakarya produksi tenda sebuah usaha manufaktur memiliki banyak kegiatan dalam pengolahan barang bahan baku menjadi barang tenda yang dimana proses pendataan yang terjadi masih berbentuk manual. Salah satu dengan cara penggunaan dalam sistem terkomputerisasi di dinakarya adalah untuk mendukung aktivitas manajemen produksi yang terjadi supaya input proses dan output data di dalamnya dapat terproses dengan baik dan supaya aktivitas usaha ini dapat berjalan baik untuk meningkatkan tingkat produksi. Pengembangan sistem informasi dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *system development life cycle (SDLC)*. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi dan wawancara. Dengan adanya rancang bangun sistem informasi manajemen produksi agar dapat membantu proses pendataan, laporan dan uptodate kinerja yang akan membantu dalam kegiatan produksi di dinakarya.

Kata kunci : Dinakarya, SDLC, Sistem informasi manajemen produksi.