

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PRODUKSI DAN PENDISTRIBUSIAN

(Studi Kasus: PT Iglo Mekar)

Oleh:

Anisa Septiawati

Perusahaan yang perlu menggunakan dan menerapkan teknologi informasi yaitu PT Iglo Mekar yang merupakan salah satu perusahaan dibidang produksi ES Balok dan berlokasi di JL. Negara, Km 68, Terbanggi Besar, Tanggamus, Terbanggi Besar, Kec. Terbanggi Besar, Kabupaten Lampung Tengah, Lampung 34163. Perusahaan tersebut didirikan pada tahun 1998 oleh Jauhra yang dan dipimpin oleh Bapak Anizar Sampurna Jaya.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan oleh pihak perusahaan diketahui beberapa permasalahan pada proses pengelolaan data produksi dan pendistribusian yang secara keseluruhan menggunakan cara manual atau pencatatan. Proses pesanan melalui media telepon juga mengakibatkan terjadinya kesalahan jumlah pesanan maupun data produksi, sehingga perusahaan perlu mengembangkan sistem secara online yang dapat mengelola data produksi dan pendistribusian.

Metode yang digunakan pada penelitian yaitu *prototype* dan sistem yang dibangun berupa website dengan bagian yang saling terintegrasi antara mitra, admin dan pimpinan. Sehingga mitra dapat dengan mudah melakukan pemesanan dan memperoleh informasi status pendistribusian secara online.

Kata kunci : Sistem, Informasi, Pengelolaan Data, Produksi, Pendistribusian

ABSTRACT

*PRODUCTION AND DISTRIBUTION DATA PROCESSING
INFORMATION SYSTEM
(Case Study: PT Iglo Mekar)*

By:

Anisa Septiawati

Companies that need to use and apply information technology, namely PT Iglo Mekar, which is one of the companies in the field of ES Block production and is located at JL. Negara, Km 68, Terbanggi Besar, Tanggamus, Terbanggi Besar, Kec. Terbanggi Besar, Central Lampung Regency, Lampung 34163. The company was founded in 1998 by Jauhra and led by Mr. Anizar Sampurna Jaya.

Based on the results of interviews conducted by the company, it is known that there are several problems in the production and distribution data processing process which as a whole use manual or recording methods. The process of ordering through telephone media also results in errors in the number of orders and production data, so companies need to develop an online system that can manage production and distribution data.

The method used in the research is a prototype and a system built in the form of a website with an integrated part between partners and admins and leaders so that partners can easily place orders and obtain distribution status information online.

Keywords: *System, Information, Data Processing, Production, Distribution*