

ABSTRAK

Persaingan bisnis dalam era ekonomi informasi semakin ketat sehingga teknologi informasi menjadi andalan utama dalam pengambilan keputusan strategis. Oleh karena itu perusahaan sangat membutuhkan teknologi informasi yang akurat dan tepat waktu. PT. UNIBIS merupakan perusahaan yang bergerak dalam hal produksi biskuit, oleh karena itu perusahaan ini sangat membutuhkan kinerja yang berbasis komputerisasi yang akan mempermudah dalam hal aktivitas perusahaan. Untuk itu dibutuhkan sistem yang bagus terutama untuk informasi distributor sehingga para konsumen tidak kesulitan untuk mengetahui letak lokasi distributor tersebut yang bisa memberikan keuntungan besar bagi perusahaan. Tujuan perancangan sistem ini adalah membantu aktifitas perusahaan dalam menyajikan informasi geografis distributor biskuit, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan kepada konsumen. Manfaat yang dapat diperoleh dari perancangan sistem informasi ini adalah dapat memberikan kemudahan bagi konsumen dalam memperoleh informasi geografis distributor biskuit, data disimpan dengan keamanan yang lebih baik serta memperlancar proses distributor biskuit yang ada pada perusahaan tersebut, dengan adanya sistem ini akan bermanfaat besar bagi perusahaan dan bagi pelanggan. Adapun bahasa pemrograman yang digunakan untuk perancangan sistem ini adalah PHP, database yang digunakan adalah MYSQL dan penggambaran peta dilakukan dengan Arcview3,3.

Kata Kunci: Distributor biskuit, Sistem Informasi Geografis, PHP,MYSQL, ArcView.

ABSTRAK

Business competition in the era of information economy is getting tighter so that information technology becomes the mainstay in strategic decision making. Therefore the company desperately needs accurate and timely information technology. PT. UNIBIS is a company engaged in the production of biscuits, therefore this company is very need a computerized performance that will facilitate in terms of company activity. For that needed a good system, especially for information distributors so that consumers are not difficult to know where the location of these distributors who can provide big profits for the company. The purpose of designing this system is to assist the company's activities in presenting the biscuit distributor's geographical information, so as to improve the quality of service to consumers. Benefits that can be obtained from the design of this information system is to provide convenience for consumers in obtaining geogrfis information bisuit distributor, the data stored with better security and expedite the process of biscuit distributor that existed in the company, with the existence of this system will be of great benefit to the company and For customers. The programming language used for the design of this system is PHP, the database used is MYSQL and drawing the map is done with ArcView3,3.

Keywords: biscuit distributor, Geographic Information System, PHP, MYSQL, ArcView.