

## ABSTRAK

Helmy Kristian Pamuji (08120130001)

### **SISTEM INFORMASI JUAL BELI PADA PABRIK DAN TOKO ROTI**

(xv + 85 halaman; 55 gambar; 40 tabel)

Di era modern ini, perkembangan teknologi dan informasi yang berjalan begitu pesat sudah memasuki berbagai bidang dalam kehidupan masyarakat. Dalam bidang bisnis, penerapan teknologi merupakan faktor yang sangat penting untuk diperhatikan untuk mendapat kelebihan dalam bersaing di bidang bisnis. Dengan adanya sistem komputerisasi, pengolahan data menjadi informasi akan menjadi lebih akurat, efektif dan efisien serta membantu meningkatkan kinerja tiap profesi dan mempermudah dalam pengambilan keputusan. Sistem komputerisasi akan membantu menghemat waktu kerja yang dilakukan. Manna Bakery adalah salah satu nama toko roti yang sudah sangat berpengalaman di bidangnya dalam produksi roti dan sudah lama berdiri di kota Mojokerto. Pelayanan di toko roti ini kepada pembeli sangat ramah dan mengizinkan pembeli untuk memegang roti secara langsung. Namun, yang sangat disayangkan pada sistem yang sedang digunakan saat ini adalah dilakukan dengan cara manual sehingga kurang efektif dan kurang efisien.

Solusi untuk mengatasi kurangnya efisiensi dan efektivitas tersebut adalah dengan menyediakan aplikasi yang dapat mengotomasi sistem yang ada dengan konsep *client server*. Dengan adanya aplikasi ini, pelayanan transaksi pada pabrik dan toko roti akan menjadi lebih maksimal dengan mengurangi kegiatan secara manual dan memudahkan dalam pengelolaan data. Apabila kegiatan yang dilakukan secara manual dikurangi dengan aplikasi, maka sistem akan menjadi lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi dapat memenuhi kebutuhan dan mengotomasi sistem dengan baik. Fitur-fitur yang dimiliki aplikasi adalah : proses mengelola data *pegawai (user)*, proses mengelola data *supplier*, proses mengelola data pegawai non admin, proses mengelola data roti, proses mengelola data bahan, proses transaksi pembelian, proses melunasi hutang, proses transaksi penjualan, proses transaksi konsinyasi, proses transaksi pemesanan, proses *adjustment roti*, proses *stock opname* dan proses menampilkan laporan.

Referensi : 9 (2003-2016)

Kata Kunci : Pemrograman Client/Server, Manna Bakery, Roti, Transaksi Pemesanan, Sistem Informasi.

## **ABSTRACT**

Helmy Kristian Pamuji (08120130001)

### **CLIENT SERVER BASED DRUGSTORE INFORMATION SYSTEM**

(xv + 85 pages; 55 pictures; 40 tables)

In this new era, Technological developments and the Rapidly developing information. For example in bussines world, Technology application was really need to have. The advantages to get an excessbin bussines world. With the computerized system, we will get more accurate result. More effective and efficient way to help, The peformance of each proffesion. Computerized system will save labor time required. Manna Bakery in Mojokerto is the one of bake shop thay use computerized system. They have an Excellent services, and allow that customer can touch the product. But, its unfotunate ,implemented system still uses a manual system, so making it less effective and efficient. To cope with this sort of thing is providing an application so it makes automate the existing system a client server concept. With this system can reduce manual system that takes a lot of time and facilitate the processing of the data. Based on research, the result is, this application can meet the needs and automating the system well.

Features that are owned by the application are: the process of managing employee data (user ) , the process of managing suppliers data , the process of managing employee data non- admin , the process of managing data bread , the process of managing the data material , the process of purchase, process pay off the debt , the sales transaction process , consignment transaction processing , transaction processing bookings , process adjustment bread , stock taking process and the process of displaying the report

References : 9 (2003-2016)

Keywords : Client/Server Programming, Manna Bakery, Bread, Booking Transaction, Information System.