

## PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU ROTI PADA CV.KEENAN BAKERY JAKARTA

**DENDY KURNIA HARAHAH**

(Pembimbing : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204668@mhs.dinus.ac.id*

### ABSTRAK

Seiring berjalannya waktu teknologi informasi sudah berkembang dengan sangat pesat. Dan saya memilih suatu teori dari teknologi informasi ini yaitu teori tentang manajemen persediaan, yang berarti dimana suatu sistem informasi yang baik dapat membantu dan mengembangkan suatu permasalahan yang ada pada CV. Keenan Bakery dikarenakan pada perusahaan tersebut dalam alur kerjanya masih sangat manual dan belum terkomputerisasi. Dikarenakan terdapat permasalahan dalam penyediaan bahan baku masih sangat manual dan laporan-laporannya belum tertata rapi. Maka dari itu manfaat dari perancangan ini sangat berguna untuk menyelesaikan masalah-masalah dibagian penyediaan barang atau bahan baku. Yang berguna untuk menyelesaikan hasil dan laporan secara cepat, tepat dan akurat.

Perusahaan ini bergerak dalam bidang persediaan bahan baku dan beraneka macam roti. Meskipun mempunyai konsumen yang tetap dan sebagai penyedia bahan baku roti. Maka dari itu dalam penulisan tugas akhir saya ini membuat suatu perancangan sistem operasi persediaan bahan baku pada CV. Keenan Bakery yang bertempat di Jakarta sehingga dapat mempercepat dan mendapatkan informasi dari bagian persediaan bahan baku dan bahan jadi secara baik dan benar.

Kata Kunci : Kata kunci : Sistem informasi, Bahan baku, ERD, FOD, SDLC, persediaan, MySQL  
xvii + 77 halaman; 21 gambar; 11 tabel  
Daftar Acuan: 18

## **DESIGN OF RAW MATERIAL INVENTORY INFORMATION SYSTEM ON CV.KEENAN BAKERY**

**DENDY KURNIA HARAHAP**

(Lecturer : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204668@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Over time information technology has been growing very rapidly. And I chose a theory of information technology is the theory of inventory management, which means that a good information system can help and develop a problem that exist in the CV. Keenan Bakery because the company is in the workflow is still very manual and not computerized. Because there are problems in the supply of raw materials are still very manual and the reports have not been neatly arranged. Therefore the benefits of this design is very useful to solve problems in the provision of goods or raw materials.

Which is useful for completing results and reports quickly, precisely and accurately. The company is engaged in the supply of raw materials and various kinds of bread. Despite having a fixed consumer and as a provider of bread raw materials. Therefore in writing my final assignment is making a design of raw material inventory operating system on the CV. Keenan Bakery located in Jakarta so that it can accelerate and get information from the raw material and finished material supply section properly and correctly.

Keyword : Keywords : Information systems, Raw materials, ERD, FOD, SDLC, inventory, MySQL  
xvii + 77pages; 21images; 11 tables  
References: 18