

ABSTRAK

Budi Santoso (12155940), Perancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku Berbasis Android Pada UD. Rica Rico Bika Ambon Jakarta

Dalam perkembangan zaman, teknologi informasi berkembang dengan cepat. Adapun android yang merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia, saat mencapai kemajuan baik di dalam pembuatan aplikasi sistem informasi gudang. UD. Rica Rico Bika Ambon membutuhkan sekali adanya suatu sistem informasi berbasis android untuk menunjang dan memberikan kemudahan yang memuaskan bagi bagian gudang. Untuk itulah penulis mencoba membuat Tugas Akhir mengenai sistem informasi persediaan bahan baku UD. Rica Rico Bika Ambon yang sampai saat ini belum terkomputerisasi. Pada saat ini UD. Rica Rico Bika Ambon hanya berupa perusahaan yang bergerak dalam bidang makanan tradisional, kue dan makanan ringan. Sistem yang ada pada UD. Rica Rico Bika Ambon saat ini masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan bahan baku pada gudang, sampai penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses barang masuk, barang keluar, stok, hingga sampai pembuatan laporan, sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang diperlukan. Perancangan sistem informasi ini merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan- permasalahan yang ada pada perusahaan ini, serta dengan sistem yang terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjang aktifitas pada perusahaan ini. Sistem yang terkomputerisasi lebih baik dari sistem yang manual agar berjalan lebih efektif dan efisien serta sistem penjualan yang sekarang lebih kondusif dibandingkan dengan sistem yang terdahulu.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku, Android, Gudang

ABSTRACT

Budi Santoso (12155940), Designing an Android-based Raw Material Inventory Information System At UD. Rica Rico Bika Ambon Jakarta

In the development of time, information technology is developing rapidly. Whereas for Android which is a tool created to facilitate human work, when achieving good progress in making warehouse information system applications. UD. Rica Rico Bika Ambon needs an Android-based information system to support and provide satisfying facilities for warehouses. For this reason the author tries to make the Final Project regarding the raw material inventory information system UD. Rica Rico Bika Ambon, which until now has not been computerized. At this time UD. Rica Rico Bika Ambon is only a company engaged in traditional food, cakes and snacks. The system is at UD. Rica Rico Bika Ambon is still done manually, starting from recording raw materials to warehouses, to storing other data related to the process of entering goods, goods out, stock, to making reports, making it possible to make mistakes during the process. in recording, inaccurate reports are made and delays in finding the data needed. The design of this information system is the best solution to solve the problems that exist in this company, as well as with a computerized system that can be achieved by an effective and efficient activity in supporting the activities of this company. The computerized system is better than the manual system to run more effectively and efficiently and the sales system is now more conducive than the previous system.

Keywords: Raw Material Inventory Information System Design, Android, Warehouse