

Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada PT. PANDOWO UTOMO FOOD SEMARANG

BRONTO BUDI UTOMO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

PT. Pandowo Utomo Food merupakan perusahaan consumer goods yang sedang berkembang pada semua segmentasi pasar baik tradisional maupun pasar modern. Sistem informasi yang digunakan oleh divisi distribusi PT. Pandowo Utomo Food saat ini belum terintegrasi antara proses bisnis satu dengan yang lain, proses bisnis tersebut diantaranya : sistem informasi penjualan, sistem informasi pembelian, sistem informasi persediaan dan sistem informasi keuangan. Selain itu sistem informasi yang digunakan saat ini mempunyai beberapa kendala, diantaranya : executable filenya masih menggunakan konsep file sharing yang membebani lalu lintas data pada jaringan, sering terjadi indexing corrupt dan masalah keamanan data. Berdasar permasalahan tersebut, maka dirancang system informasi baru yang mengintegrasikan berbagai proses bisnis di perusahaan dengan metode client-server untuk jaringan lokal dan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan database MySQL 5.0.45

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam merancang system tersebut adalah : Wawancara, Observasi, Dokumentasi, Riset dan Kunjungan lokasi. Sedangkan Metode Pengembangan Sistem yang dipakai adalah metode waterfall yang meliputi : Perencanaan, analisa Sistem, desain Sistem, coding dan uji coba dan implementasi

Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan, Sistem baru yang dikembangkan tersebut membuat semua proses bisnis terintegrasi dan akses data lebih cepat. Selain itu, tool-tool yang disediakan didalam aplikasi system baru dibuat sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga berdampak terhadap penyelesaian pekerjaan menjadi lebih mudah, efisien, efektif, dan mempunyai akurasi informasi yang mendukung jalannya perusahaan.

Kata Kunci : sistem informasi penjualan, visual basic 6.0,mysql

Information System Design for Sale on PT. PANDOWO UTOMO FOOD SEMARANG

BRONTO BUDI UTOMO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRACT

PT. Pandowo Utomo Food is a consumer goods company that is growing in all market segments both traditional and modern markets. Information systems used by the distribution division of PT. Pandowo Utomo Food today, have not been integrated between business processes with each other, the business processes including: sales information systems, purchasing information systems, inventory information systems and financial information system. Besides information systems in use today have some constraints, including: executable file still uses the concept of file sharing that burden data traffic on the network, often corrupt indexing and data security issues. Based on these problems, then designed a new information system that integrates various business processes in companies with a method of client-server to the local network and using Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database 5.0.45

Data collection methods used in designing the system are: Interview, Observation, Documentation, Research and site visits. While the Systems Development Method that is used is waterfall method which includes: planning, system analysis, system design, coding, testing and implementation.

Based on the results of trials that have been done, the new system has been developed that makes all business processes are integrated and faster data access. In addition, the tools provided in the application of the new system made in accordance with the needs of users so the impact on the completion of the job easier, efficient, effective, and have the accuracy of the information that supports the running of the company.

Keyword : sistem informasi penjualan, visual basic 6.0,mysql