

Integrasi Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis Web pada Toko Cat PD Utama

ADE PRATAMA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200602107@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Toko cat PD Utama merupakan salah satu toko cat besar di Kota Semarang yang memiliki potensi pasar tinggi. Hal ini terlihat dari besarnya lapangan pekerjaan yang dihasilkan yaitu dengan adanya tiga cabang yang hampir sama besarnya dengan pusatnya. Ketiga toko tersebut telah menerapkan sistem informasi namun ada kelemahan pada sistem informasi ketiga toko ini yang kemudian menghasilkan masalah yaitu terjadinya penumpukan barang serta kelambatan akses data pertoko. Peneliti kemudian menganalisa sistem informasi yang ada pada toko cat PD Utama dan cabangnya untuk dapat menemukan sumber permasalahan. Analisa yang dilakukan berupa observasi dan pengumpulan data, dari hasil analisa sistem informasi yang berjalan bahwa masalah disebabkan oleh sistem informasi yang masih offline atau berdiri sendiri-sendiri. Solusi untuk mengatasi masalah adalah dengan mengintegrasikan semua sistem informasi persediaan barang yang pada semua toko cat PD Utama menjadi satu kesatuan yang bisa diakses dari mana saja dan kapan saja atau dengan kata lain online. Pembuatan pengitegrasian sistem informasi ini menggunakan metode air terjun. Setelah sistem baru hasil integrasi semua sistem informasi di toko cat PD Utama terbentuk, kemudian dilakukan pengecekan sistem. Pengecekan sistem atau testing ini sendiri menggunakan metode black box karena dinilai lebih menghemat waktu serta sistem yang diujipun tidak terlalu rumit. Setelah sistem lolos dari hasil uji kemudian siap untuk dipakai maka langkah selanjutnya melatih pegawai atau operator yang akan menggunakan sistem. Langkah terakhir adalah perawatan sistem secara berkala.

Kata Kunci : integrasi sistem informasi, website, toko cat, sistem informasi, online

Integrate Information System of goods based by Web in Toko Cat PD Utama

ADE PRATAMA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200602107@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Toko cat PD Utama is one big paint company business in the city of Semarang, which has a high market potential. This can see about how large that market and how big that branch company. All of that branch and main company use information system, but there a weakness in this system that made a problem occur. Like to many stock and slow in accessing data. Researcher analyse that system to find root of problem in the system. The problem is caused by offline system that their main and branch company use. The solution to solve this problem is to integrate all of individual system to one and a big solid system that can be accessed anywhere and everywhere or we can say it's an online system. Method used to integrate this system is called waterfall. After new integrated system done next step is testing system with black box method because simple and use short time. When system is ready this time is to train operator or anyone that use this system. Last step is continuous maintenance.

Keyword : integrate system , website, paint company, information system, online