

ABSTRACT

PT Panasonic Gobel is established in the era of globalization which always provide the products imported are in need of Indonesian society. In a multinational company such a Panasonic Gobel Indonesia require a inventory management system with has a speed access and flexibility to user for easiness to get access in a various places. In this case Cs Plan Divison has duty for managing goods and spare part for all service center around Indonesian district. However in menagement still using spreed sheet for recording goods incoming and outgoing data. Research result showing a various mistake happened often such as, happen mistake in counting of goods stock, and a mismatch occurs between the physical stock of goods with the data in spreed sheet. From many trouble happen in managing goods such an example above, we need a system which support and maintain the data incoming and outgoing goods, with consistenly and provide a report high speed and accurate. Information system which be developed will include, daily operational in warehouse CS Plan Division, record incoming and out going goods, and process to make a report. The methode which will be used is Object Oriented Programing and design system with UML methode. With this information system is expected CS Division Plan can monitor the system and effective management of goods in order to cost efficiency and reduce the risk of loss of goods.

Keywords : Inventory Management System, PHP, MYSQL.

xii +85 pages, 55 figures, 13 tables;

Bibliography: 11 (2002-2015)

Journal : 3



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

PT Panasonic Gobel adalah perusahaan yang berdiri di era globalisasi yang selalu menyediakan produk-produk import yang di butuhkan masyarakat Indonesia. Dalam perusahaan multinasional seperti Panasonic Gobel membutuhkan sebuah sistem pengelolaan barang yang memiliki kecepatan akses dan fleksibelitas agar user mudah mengakses dari berbagai tempat. Divisi CS Plan dalam hal ini mempunyai tugas untuk memanejemen barang dan *Spare Part* untuk kebutuhan *Service Center* Panasonic di seluruh wilayah Indonesia. namun untuk pengelolaanya masih menggunakan spread sheet untuk pencatatan barang keluar dan masuk. Hasil penelitian menunjukan berbagai masalah kerap terjadi, yaitu terjadi kesalahan dalam perhitungan stock barang, serta terjadi ketidak cocokan antara stock fisik barang dengan data di spread sheet. Dari masalah-masalah yang kerap terjadi seperti contoh diatas, diperlukan sebuah sistem yang menunjang agar menjaga data-data keluar dan masuk barang secara konsisten serta dapat menyediakan laporan secara cepat dan tepat. Aplikasi yang akan di kembangkan meliputi kegiatan operasional di gudang CS Plan, pencatatan keluar dan masuk barang dan proses pembuatan report. Metode yang akan di gunakan adalah metode berorientasi objek dan perancangan sistem dengan menggunakan metode UML. Dengan adanya sistem informasi tersebut, diharapkan Divisi CS Plan dapat memonitor secara sistem dan pengelolaan barang secara efektif agar efisiensi serta mengurangi resiko kehilangan barang.

Keyword : Inventory Management system, PHP, MYSQLI

85Halaman, 55Gambar, 13tabel;

Bibliography: 11 (2002-2015)

Journal : 3



UNIVERSITAS
MERCU BUANA