

ABSTRACT

At the time of this era of globalization, the ability of rapidly developing information technology, particularly the internet infrastructure being one of the cheapest, fastest and broad acceptance rate. So widely used to create a website, including web-based information system to determine the import of goods data collection to get the production needs are met by using PHP and MySQL as the database. Website information system the imported goods procurement is the pattern of relationships pertaining to conduct the data processing needs of goods for production or production support are not met and the purchase process so that those needs are met.

From the results of the design and implementation of systems using UML method created, it can be concluded that the system created can present reports quickly and efficiently. There are also a variety of report formats which can be presented in accordance with needs. Integration of one piece with another, so that the procurement process even easier and faster. With a web-based system, data produced even more realtime. And the arrival of the goods from the vendor to the logistics can be carefully monitored.

Keywords: *Imported Good, UML, Easier and Faster.*

ABSTRAK

Pada zaman era globalisasi saat ini, kemampuan teknologi informasi berkembang pesat, khususnya internet yang menjadi salah satu infrastruktur termurah, tercepat dan tingkat penerimaan yang luas. Sehingga banyak digunakan untuk membuat sebuah *website*, termasuk sistem informasi berbasis *web* ini untuk mengetahui dalam pendataan impor barang untuk mendapatkan hasil kebutuhan produksi tersebut terpenuhi dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *databasenya*. *Website* sistem informasi pengadaan impor barang ini dengan pola hubungan yang berkaitan untuk melakukan kegiatan memproses data kebutuhan barang untuk produksi atau pendukung produksi yang tidak terpenuhi dan proses pembeliannya sehingga kebutuhan tersebut terpenuhi.

Dari hasil perancangan dan penerapan sistem menggunakan metode UML yang dibuat, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat dapat menyajikan laporan dengan cepat dan efisien. Tersedia juga berbagai format laporan yang dapat disajikan sesuai dengan kebutuhan. Terintegrasinya satu bagian dengan bagian yang lain, sehingga proses pengadaan barang pun lebih mudah dan cepat. Dengan sistem yang berbasis *web*, data yang dihasilkan pun lebih *realtime*. Dan proses datangnya barang dari *vendor* ke logistik dapat dimonitor dengan baik.

Kata Kunci : Pengadaan Impor Barang, UML, Lebih Mudah dan Cepat.