

ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen *Inventory* merupakan suatu sistem untuk mengetahui persediaan stok barang pada suatu gudang tempat persediaan. Sistem informasi manajemen *inventory* sudah banyak digunakan atau dikembangkan pada suatu gudang dengan berbagai macam teknologi. Di terapkannya Sistem informasi manajemen pada gudang *sparepart* Oto Bus PRIMAJASA, ini dikarenakan belum tersedianya manajemen *inventory* barang sehingga belum bisa mengontrol stok barang yang tersedia. Oleh karena itu perlu dibangun manajemen *inventory* dengan sistem informasi manajemen *inventory* yang berbasis web, sehingga informasi tentang stok barang dapat diketahui secara jelas dan terperinci. sistem *inventory* barang ini akan diterapkan menggunakan sistem online berbasis web dan juga berbasis sms gateway, yang memungkinkan sistem informasi *inventory* ini dapat diakses melalui teknologi sms. sehingga sistem *inventory* barang dapat di cek atau dilihat oleh supplier atau bagian mekanik / teknisi sebagai user di sistem tersebut, baik melalui web atau sms. Software aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP, data base MySQL sebagai sms Gateway serta menggunakan software pendukung Dreamweaver CS6 dan Adobe photoshop sebagai desain interface. Sistem informasi manajemen *inventory* ini dapat dimanfaatkan dengan beberapa fasilitas yang disediakan yaitu melalui web dan sms gateway, sehingga dengan diterapkannya sistem informasi manajemen *inventory* melalui web akan memberikan kemudahan kepada para *user* dalam memperoleh informasi sesuai dengan kebutuhan para *user* yang berkaitan dengan kepentingan para *user* itu sendiri.

Kata Kunci : *Inventory, Sparepart, User, Sistem Informasi Manajemen dan SMS Gateway*