

## **ABSTRACT**

In the world of business or project in addition to services are goods bought or sold. Flow of goods to the project is something that must be considered, as it relates to billing in the end. Process control flow of goods in the PT.Sinergy called the controlling stock. In the daily activities of the process is still done by hand, so the potential for data redundancy and the difference between the goods, so that the application system is needed to help recapitulation goods. These activities include the manufacture PO suppliers, receiving goods from suppliers, request goods, delivery of goods to the customer. This application is web based with PHP, MySQL, and XAMPP for a web server. Features in which there are menus manufacture PO to the supplier, where data PO can become a reference in the receipt of goods, then there is a menu request goods, so it can easily in tracing the flow of exit of the goods and there is the delivery of goods that are included DO according to the request of the engineer, where the process of updating the inventory into real time. So with a recapitulation of data items that can be accounted for can be used by management in making decisions.

Keyword : *Stock Controlling*, rekapitulasi barang, PO, DO.



## **ABSTRAK**

Dalam dunia bisnis atau proyek selain jasa terdapat barang yang dibeli ataupun dijual. Arus keluar masuk barang untuk proyek merupakan hal yang harus diperhatikan, karena berkaitan dengan penagihan pada akhirnya. Proses kontrol arus keluar masuk barang pada PT.Sinergy Informasi Pratama disebut stock controlling. Pada kegiatan sehari-hari proses tersebut masih dilakukan dengan manual, sehingga potensi terjadinya redudansi data dan terjadinya selisih barang, sehingga dibutuhkan sistem aplikasi untuk membantu rekapitulasi barang. Kegiatan tersebut meliputi pembuatan PO supplier, penerimaan barang dari supplier, request barang, pengiriman barang ke customer. Aplikasi ini berbasis web dengan menggunakan PHP, MySQL, dan XAMPP untuk web servernya. Fitur didalamnya diantaranya terdapat menu pembuatan PO ke supplier, dimana data PO tersebut dapat menjadi acuan dalam penerimaan barang, selanjutnya terdapat menu request barang, sehingga dapat dengan mudah dalam menelusuri arus keluarnya barang dan terdapat proses pengiriman barang yang disertakan DO sesuai dengan request dari engineer, dimana proses update stok barang menjadi real time. Sehingga dengan data rekapitulasi barang yang dapat dipertanggungjawabkan dapat digunakan oleh management dalam mengambil keputusan.

Kata kunci : *Stock Controlling*, rekapitulasi barang, PO, DO.

