

## **ABSTRAK**

*Dalam proses pengolahan ATK pada Dinas Pemuda dan Olah Raga Sumatera Utara mengalami berbagai kendala dan permasalahan yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam menyerapkan pengolahan persediaan barang ATK daerah seperti yang diterapkan pada perusahaan. Untuk membantu pihak admin dan perusahaan Dinas Pemuda dan Olah Raga Sumatera Utara dalam pengolahan persediaan barang ATK pada perusahaan diperlukan suatu system untuk membantu dalam pemberian laporan persediaan, barang dan pembelian serta pemakaian. Sistem pengevaluasian ini akan membantu pihak admin maupun perusahaan dalam mengevaluasikan system persediaan barang ATK yang terjadi di perusahaan. Pengolahan persediaan barang ATK pada Dinas Pemuda dan Olah Raga Sumatera Utara adalah salah satu sistem yang digunakan oleh Dinas Pemuda dan Olah Raga Sumatera Utara untuk mengevaluasikan transaksi pengolahan persediaan barang ATK perusahaan serta memberikan laporan perusahaan yang lebih efektif dan efisien. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan system dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan system yaitu menggunakan aplikasi PHP. Dan konseptual database system ini menggunakan MYSQL Server dan menggunakan Macromedia Dreamwaver 6.0. Pada implementasi dilakukan pembuatan system sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu admin khususnya Dinas Pemuda dan Olah Raga Sumatera Utara untuk mengevaluasikan pengolahan transaksi persediaan barang ATK perusahaan sehingga laporan perusahaan lebih akurat.*

*Kata kunci : Sistem Informasi Persediaan Barang, Barang ATK, Web*

## **ABSTRACT**

*In processing the inventory of stationary on the Department of Youth and Sports of North Sumatra experiencing various obstacles and problems faced, such as difficulties in absorbing the processing of supplies of regional stationary as applied to the company. To assist the admin and the company's Office of Youth and Sports of North Sumatra in the processing of stationary inventory on the company required a system to assist in the provision of inventory, goods and purchases and usage reports. This evaluation system will help the operator and companies in evaluating the inventory system of stationary that occur in the company. The processing of stationary inventory at the North Sumatra Youth and Sport Office is one of the systems used by the North Sumatra Youth and Sports Agency to evaluate the transaction processing of the company's stationary inventory as well as provide more effective and efficient company reports. In the construction of this system, there are several stages through which the system analysis, system design and system implementation. At the stage of system stretching is using PHP application. And the conceptual database system uses MYSQL Server and uses Macromedia Dreamwaver 6.0. In the implementation made the system in accordance with the design that has been made. With the construction of this system, it is expected to help the admin, especially the Department of Youth and Sports of North Sumatra to evaluate the processing of inventory transactions of the company's stationary so that the company's report more accurate.*

*Keywords: Inventory Information System, Stationary, Web Based*