

INTISARI

***SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* BERBASIS *WEB* PADA PT. ARYA BARUNA SEMESTA**

Oleh

Tata Aji Wahyu Indra Jaya

tata.1911050112@mail.darmajaya.ac.id

Perkembangan teknologi informasi dari internet telah menciptakan perubahan yang begitu signifikan dari cara kerja tradisional menjadi elektronik. PT. Arya Baruna Semesta merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan *sparepart* aki motor/mobil. Hubungan antara pihak dalam rantai pasok belum terjalin dengan baik karena komunikasi hanya dilakukan melalui telepon dan proses pembelian masih dilakukan secara manual. Dengan adanya masalah diatas penulis akan membangun sistem informasi *Supply Chain Management* untuk menciptakan rantai pasok yang terhubung dengan baik dengan *retailer* di provinsi dan kota besar di Indonesia. Pada proses membangun sistem tersebut peneliti menggunakan HTML, CSS, Javascript dan PHP, serta MySQL sebagai databasenya. Sistem yang diimplementasikan telah sesuai dengan spesifikasi kebutuhan pada bagian analisis dan perancangan. Hal ini dibuktikan dengan keberhasilan masing-masing tampilan sudah sesuai dengan kebutuhan dan keinginan *user* dan semua proses sudah sesuai dengan apa yang ada pada perancangan sehingga memudahkan pemesanan *sparepart* aki motor/mobil bagi konsumen PT. Arya Baruna Semesta diseluruh indonesia.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Supply Chain Management*, Sistem Berbasis *Web*

ABSTRACT

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT BERBASIS WEB PADA PT. ARYA BARUNA SEMESTA

By

Tata Aji Wahyu Indra Jaya

tata.1911050112@mail.darmajaya.ac.id

The development of information technology from the internet has created such a significant change from traditional ways of working to electronics. PT Arya Baruna Semesta is a company engaged in the sale of motorcycle/car battery spare parts. The relationship between parties in the supply chain has not been well established because communication is only done by telephone and the purchasing process is still done manually. With the above problems, the author will build a Supply Chain Management information system to create a supply chain that is well connected with retailers in provinces and major cities in Indonesia. In the process of building the system, researchers used HTML, CSS, Javascript and PHP, and MySQL as the database. The implemented system is in accordance with the requirements specifications in the analysis and design section. This is evidenced by the success of each display in accordance with the needs and desires of the user and all processes are in accordance with what is in the design so as to facilitate the sale of motorcycle / car battery spare parts for consumers of PT. Arya Baruna Semesta throughout Indonesia.

Keyword: Information System, Supply Chain Management, Web-based System