

ABSTRAK

Dalam sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *Marketing* dan penjualan, tentu setiap harinya dipenuhi dengan ratusan *order* dari berbagai *Customer*. Sudah menjadi kewajiban perusahaan untuk berupaya memenuhi semua *order Customer* yang ada demi alasan kepuasan *Customer*. Namun sering kali, banyaknya jumlah *order item* bertolak belakang dengan kemampuan perusahaan dalam pengadaan barang. Sering pihak perusahaan kewalahan dalam memenuhi semua permintaan *Customer* yang masuk. Jadi misalnya dari 20 *item* yang di-*order*, dan hanya bisa memenuhi permintaan 15 *item*, kemudian sisanya masuk ke dalam sebuah daftar *item pending* yang disebut *Back Order*. Maka dari itu, pada penelitian ini dibuatlah sebuah aplikasi pencarian *Back Order* berbasis *web* untuk membantu perusahaan UD. Seifuku Eikoo Uma dalam menangani semua informasi *Back Order* yang ada. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian eksperimental, dimana teknik wawancara dan observasi secara langsung dilakukan. Penelitian inipun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan laravel untuk server side scripting-nya, dan jQuery serta Ajax sebagai client side scripting-nya.

Kata Kunci : *Back Order, Marketing, Stok, PHP, Laravel, JQuery, Ajax.*

ABSTRACT

In a company engaged in marketing and sales, every day is filled with hundreds of orders from various customers. It is the company's obligation to try to fulfill all existing customer orders for reasons of customer satisfaction. But often, the number of order items contradicts the company's ability to procure goods. Often the company is overwhelmed in fulfilling all customer requests that enter. So for example, of the 20 items ordered, and can only fulfill the request for 15 items, then the rest goes into a pending item list called Back Order. Therefore, a web-based Back Order search application was created to help the company UD. Seifuku Eikoo Uma in handling all existing Back Order information. This research was conducted using experimental research methods, where interview techniques and direct observation were carried out. This research uses PHP and Laravel programming languages for server side scripting, and jQuery and Ajax as the client side scripting.

Key Word : *Back Order, Marketing, Stock, PHP, Laravel, JQuery, Ajax*

