**INTISARI**

PT. Amazara ‘*Affordably Stylish*’ adalah local *brand fashion* dari Yogyakarta, Indonesia, yang dimulai pada November 2015. Amazara menjual sepatu stylish (mostly for women) yang nyaman dan berkualitas dengan harga terjangkau (semua produk dibawah Rp 200.000). Amazara memberikan gratis ongkos kirim ke seluruh P. Jawa (minimal order 250.000), bisa tukar size, dan setiap produk memiliki garansi uang kembali. Hingga saat ini pengiriman lebih dari 1000 sepatu setiap bulannya.

Dengan banyaknya pengiriman setiap bulannya Amazara harus selalu melakukan *Pre – Order* setiap waktunya dengan melihat stock masih tersedia cukup atau tidak. Serta dalam mengajukan stok Amazara masih mengira dan melihat produk mana yang *Best Seller* dengan produk yang *Slow Moving*. Sehingga *Customer* yang melakukan *waitinglist* , tidak semua mendapatkan produk yang diinginkan, Karena keterbatasan stock dan harus masuk ke *waitinglist* kembali.

Maka dari itu penulis membuat sistem berbasis website yang sudah diterapkan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*. Hal ini diharapkan membantu Amazara untu menentukan *Quantity* yang akan di *Pre – Order* agar meminimalisir terjadinya kerugian dan penumpukan di Gudang Amazara. Dalam membangun sistem Informasi pengendalian persediaan barang secara ekonomis menggunakan Sublime dan PHP MyAdmin.

Kata Kunci : *Economic Order Quantity, PHP*

**ABSTRAC**

PT. Amazara 'Affordably Stylish' is a local fashion brand from Yogyakarta, Indonesia, which starts in November 2015. Amazara sells stylish (mostly for women) shoes that are comfortable and of high quality at affordable prices (all products are under Rp. 200,000). Amazara provides free shipping to all Java Islands (minimum order 250,000), can exchange size, and each product has a money back guarantee. Up to now, more than 1,000 shoes are shipped every month.

With so many shipments every month Amazara must always pre-order every time by seeing enough stock or not. As well as submitting the stock Amazara still think and see which product is the Best Seller with Slow Moving products. So that customers who do the waitinglist, not all get the desired product, because of limited stock and must go into the waitinglist again.

Therefore the author makes a website-based system that has been implemented by the Economic Order Quantity (EOQ) method. This is expected to help Amazara to determine the Quantity that will be Pre-Ordered to minimize losses and buildup in the Amazara Warehouse. In building an information system to control goods inventory economically using Sublime and PHP MyAdmin.

Keywords: Economic Order Quantity, PHP