

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PENGIRIMAN PRODUK CV GLOBAL BERBASIS WEB DENGAN SISTEM VALIDASI PEMBAYARAN OTOMATIS *THIRD PARTY*

Berbelanja produk melalui media *online* sudah menjadi bagian dari kebutuhan masyarakat Indonesia. Selain lebih mudah, banyak keuntungan lain ketika memilih membeli produk melalui media *online* yang antara lain harga relatif lebih murah, perbandingan dengan produk dari situs yang berbeda serta proses yang cepat. Hal ini didukung dengan fasilitas atau fitur yang tersedia didalamnya. Masih banyak pengelola toko *online* yang masih melakukan pengecekan pembayaran secara manual melalui bank, sehingga akan memerlukan waktu yang lama dalam memproses setiap transaksi pelanggan yang telah melakukan pembayaran. Solusi mengatasi permasalahan tersebut, yakni dengan menerapkan sistem penjualan dan pengiriman produk dengan validasi pembayaran otomatis. Hal lain yang menjadi kegelisahan masyarakat yaitu saat proses pengiriman. Sehingga perlu adanya penerapan sistem pelacakan secara akurat keberadaan paket yang sedang dikirimkan. Dengan sistem ini diharapkan akan memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam perluasan jangkauan pemasaran sehingga meningkatkan keuntungan bagi perusahaan. Sistem ini akan dikembangkan dengan metode pengembangan *waterfall* dengan bahasa pemrograman *PHP* untuk fungsionalitas website dan *DBMS MySQL* untuk pengelolaan data sistem. Sistem ini menerapkan *Location Based Services (LBS)* dalam proses pengiriman produk dan sistem validasi pembayaran otomatis *third party* atau pihak ketiga untuk pengecekan mutasi pembayaran yang masuk pada rekening bank.

Kata Kunci: Sistem, penjualan, *third party*, *waterfall*, *LBS*, *PHP*.

ABSTRACT

PRODUCT SALES AND DELIVERY INFORMATION SYSTEMS CV. GLOBAL WEB BASED ON THIRD PARTY AUTOMATIC PAYMENT VALIDATION SYSTEM

Product shopping through online media has become part of the needs of the Indonesian people. Besides being easier, there are many other advantages when choosing to buy products through online media, which include relatively cheaper prices, comparison with products from different sites and fast processes. This is supported by the facilities or features available in it. There are still many online store managers who are still checking payments manually through the bank, so it will take a long time to process each transaction of customers who have made payments. The solution to overcome these problems, namely by implementing a product sales and delivery system with automatic payment validation. Another thing that becomes a people's anxiety is the delivery process. So it is necessary to implement a tracking system accurately the existence of the package being sent. With this system it is expected that it will provide convenience for companies in expanding their marketing reach so as to increase profits for the company. This system developed with the waterfall development method with the PHP programming language for website functionality and the MySQL DBMS for system data management. This system applies Location Based Services (LBS) in the process of sending products and a third party automatic payment validation system to check the payment mutations that enter the bank account.

Keywords: *System, sales, third party, waterfall, LBS, PHP.*