

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menggantikan sistem lama yang menggunakan tulisan tangan untuk mencatat pesanan masuk, membuat surat jalan dan membuat nota. Metode pendekatan sistem yang digunakan dalam penelitian adalah metode *waterfall*. Teknik pengumpulan data penulis menggunakan wawancara sebagai investigasi kebutuhan user akan sistem, dan observasi pustaka sebagai rujukan dalam mengambil landasan teori yang pada penulisan. Pengujian sistem menggunakan metode *blackbox* dengan memperagakan sistem dan mencari kesalahan pada sistem yang tidak sesuai dengan apa yang diharapkan *user*. Hasil penelitian ini menunjukkan beberapa kelemahan sistem seperti sering terjadinya kesalahan dalam pengelolaan data., banyaknya pesanan yang tidak tercatat, dan kesulitan bagi pihak manajemen dalam mencari informasi penjualan. “Sistem Informasi Pesanan Bakso Berbasis *SMS gateway*”. Merupakan aplikasi penerima pesanan yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, sistem ini menggunakan XAMPP sehingga bisa menjalankan modul GAMMU. Program dibuat dengan aplikasi Adobe Dreamweaver, sedangkan untuk desain digunakan aplikasi Adobe Photoshop. Aplikasi *SMS Gateway* ini efisien karena tidak memerlukan banyak kertas, dan sumberdaya manusia sehingga tidak memerlukan banyak biaya operasional, dan efektif karena aplikasi ini menggabungkan beberapa kegiatan pada sistem terdahulu yang mulanya terpisah seperti menulis nota, mencatat pesanan, dan menulis surat jalan, dilengkapi dengan fitur laporan periode memungkinkan pengguna untuk melihat laporan penjualan. Diharapkan aplikasi ini dapat menunjang kinerja perusahaan sehingga dapat menghilangkan kesalahan dalam pengelolaan data.

Kata Kunci : Adobe Dreamweaver, Adobe Photoshop, Aplikasi, Penerima,
Pesanan, *SMS gateway*.

ABSTRACT

This study aims to replace the old system that uses handwriting to record incoming orders, making the letter and make a memorandum. System approach used in the study is the waterfall method. Data collection techniques the author uses the interview as a user needs to be a system of investigation and observation literature as reference in taking the theoretical basis in writing. Blackbox testing the system using the method by demonstrating the system and look for errors in the system that does not match what the user expected. The results showed some weaknesses in the system such as the frequent occurrence of errors in data management., The number of orders that are not recorded, and difficulties for management in searching for sales information." Sistem Informasi Pesanan Bakso Berbasis SMS Gateway ". Order receiving application is created using PHP programming language, the system uses XAMPP so that it can run Gammu module. Programs created with Adobe Dreamweaver, while for design applications use Adobe Photoshop. SMS gateway application is efficient because it does not require a lot of paper, and human resources so that it does not require a lot of operating costs, and effective for this application combines several activities on earlier systems were originally separated as write notes, take orders, and wrote the road, equipped with features report period allows users to view sales reports. This application is expected to support the company's performance so as to eliminate errors in data management.

Keywords: Adobe Dreamweaver, Adobe Photoshop, Application, Order,

Receive, SMS gateway.