

## **ABSTRAK**

Sampai saat ini toko Yeti Olivia hanya menggunakan sistem sederhana dalam pemasaran informasi melalui WhatsApp dan dari mulut ke mulut (*word of mouth*). Untuk pencatatan penjualan hanya menggunakan kalender dan dapat memperlambat dalam sistem penjualan. Pesanan juga tidak semua di terima di hari yang sama karena keterbatasan kapasitas penjualan, sehingga menimbulkan kelambatan dalam pemasaran informasi dan pencatatan penjualan. Untuk mengatasi permasalahan diatas akan menggunakan sistem boking yang akan mempermudah pemesanan, Pembeli juga mendapatkan informasi yang jelas. Pengiriman kue hanya pembeli yang mengambil, penjual tidak bertanggung jawab atas pengantarannya. Pada saat pengambilan barang, pembeli seringkali salah alamat maka dari itu dibuatkan rute untuk memudahkan pembeli mengetahui toko penjual. Website ini dibuat bertujuan untuk membantu aktifitas penjualan di toko Yeti Olivia. Dimana sistem ini dapat memudahkan konsumen untuk mendapatkan informasi yang diinginkan secara lengkap, melakukan transaksi dengan mudah dan cepat tanpa dibatasi ruang dan waktu. Serta membantu toko Yeti Olivia menjangkau pasar yang lebih luas dengan adanya sistem penjualan secara *online*.

Pada website ini akan meliputi beberapa fasilitas seperti Sistem Boking, Rute pengambilan kue, Input bukti pembayaran, rekap penjualan, perhitungan keuntungan dan kerugian. Metode yang akan digunakan dalam pembuatan website ini adalah *Extreme Programming*. *Extreme Programming* yang terdiri dari planning, design, coding, testing. Diharapkan menggunakan metode *Extreme Programming* dapat mempersingkat waktu penggerjaan dan dapat menghemat biaya pengembangan dalam perubahan kebutuhan dan fitur pengembangan perangkat lunak. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam website ini adalah *PHP* disertai penyimpanan data menggunakan Database *MySQL*.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi, Penjualan, Kue Basah, Berbasis Website.*

## **ABSTRACT**

*Until now, the Yeti Olivia store has only used a simple system of information marketing via WhatsApp and word of mouth. For recording sales only use the calendar and can slow down the sales system. Orders are also not all received on the same day due to limited sales capacity, causing delays in marketing information and recording sales. To overcome the above problems, a booking system will be used which will make ordering easier, buyers also get clear information. Cake delivery is only for the buyer to pick up, the seller is not responsible for the delivery. When picking up goods, the buyer often has the wrong address, so a route is made to make it easier for the buyer to find the seller's shop. This website was created with the aim of helping sales activities at the Yeti Olivia store. Where this system can make it easier for consumers to get the desired information in full, make transactions easily and quickly without being limited by space and time. As well as helping the Yeti Olivia store reach a wider market with an online sales system.*

*This website will include several facilities such as: Booking System, Routes for taking cakes, Input proof of payment, recap of sales, calculation of profits and losses. The method that will be used in making this website is Extreme Programming. Extreme Programming which consists of planning, design, coding, testing. It is expected that using the XP method can shorten processing time and can save development costs in changing software development requirements and features. The programming language used on this website is PHP accompanied by data storage using the MySQL database.*

*Keywords: Information System, Sales, Wet Cake, Website Based.*