

ABSTRAK

Usaha Oxy Water merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang penjualan isi air galon mineral Sistem penjualan yang digunakan sekarang ini adalah sistem konvensional, yaitu pembeli harus datang langsung ke Tempat usaha Oxy Water untuk melihat produk yang ditawarkan. Dengan adanya sistem tersebut akan menyita waktu konsumen sehingga kesulitan memperoleh informasi mengenai spesifikasi produk yang ditawarkan. *E-commerce* atau dalam bahasa Indonesia yaitu perdagangan elektronik adalah penyebaran, pembelian, penjualan, pemasaran barang dan jasa melalui sistem elektronik seperti internet atau televisi, www, atau jaringan komputer lainnya. Usaha isi ulang Oxy Water belum menggunakan fasilitas *E-commerce* tersebut sehingga kesulitan dalam menawarkan produk kepada konsumen yang berada di luar atau di sekitar lokasi usaha. Selain itu, juga bisa mengakibatkan dampak yang berpengaruh kepada proses penjualan produk yaitu ketidaktahuan konsumen yang berada di sekitaran lokasi usaha atau di luar kecamatan tersebut akan keberadaan Tempat usaha penjualan isi ulang air galon di Oxy Water. Proses penjualan Usaha Oxy Water akan hanya dilakukan apabila terdapat konsumen memesan melalui pesan singkat, Pangilan telfon atau datang ke tempat Usaha Oxy Water tersebut untuk melakukan pesanan air galon isi ulang, sedangkan banyak konsumen yang di luar atau didalam sekitaran tempat usaha Oxy Water yang tidak bisa datang atau tidak tahu keberadaan Usaha Oxy Water. Dengan adanya *E-commerce* tersebut diharapkan dapat memudahkan konsumen memperoleh informasi mengenai spesifikasi produk yang ditawarkan oleh Usaha isi ulang air galon Oxy Water. Memudahkan oxy water dalam menawarkan atau menjual produknya air dan jasa isi galon kepada konsumen yang berada di sekitaran lokasi jalan gebanganom raya ataupun di luar. Konsumen yang berada di luar lokasi dapat mengetahui keberadaan Usaha pengisian ulang air galon di Oxy Water dengan menggunakan layanan *E-commerce* ini serta bisa memesan tanpa harus datang ke tempat usaha Oxy Water. Memudahkan konsumen dalam proses pembayaran karena terdapat pilihan bayar ditempat usaha atau bayar ketika barang sampai di lokasi tujuan. Dengan adanya sistem pengolahan atau manajemen data produk yang baik serta dilengkapi keamanan, maka akan mendukung kinerja dari sistem tersebut Melihat perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat khususnya teknologi mobile yang memberikan banyak kemudahan dalam setiap aktifitas manusia melalui aplikasi - aplikasi online maupun offline yang ditawarkan. Maka peneliti bermaksud untuk membuat sebuah aplikasi mobile yang bersifat online sehingga dapat memaksimalkan penyajian dan perolehan informasi atau memudahkan penjualan Oxy Water. Adapun aplikasi yang akan dirancang dan dibangun adalah. Adapun aplikasi yang akan dirancang dan dibangun adalah : **“Rancang bangun aplikasi pesanan air galon pada Oxy water berbasis android”**

Kata Kunci: Aplikasi Android, Oxy Water *mobile*

Abstract

Business Oxy Water is a business engaged in the sale of gallon mineral water content The sales system used today is a conventional system, the buyer must come directly to the place of business Oxy Water to see the products offered. With the system will take consumer time so difficult to obtain information about the product specifications offered. E-commerce or in the Indonesian language of electronic commerce is the dissemination, purchase, sale, marketing of goods and services through electronic systems such as internet or television, www, or other computer networks. Oxy Water refill business has not used the ecommerce facilities so that the difficulty in offering products to consumers who are outside or around the business location. In addition, it can also result in an impact that affects the process of product sales is the ignorance of consumers who are in the vicinity of the business location or outside the district will be the existence of business vessel penjualan refill water in Oxy Water. The sales process of the Oxy Water Business will only be done if there are consumers ordering via short message, Call phone or come to the place of the Oxy Water Business to do the water order of the refill gallon, while many consumers are outside or inside the business place where Oxy Water can not coming or not

*knowing the existence of Oxy Water Enterprises. With the E-commerce is expected to facilitate consumers to obtain information on product specifications offered by Usaha gallon water refill Oxy Water. Facilitate oxy water in offering or selling its products water and gallon content services to consumers located in the vicinity of Gebanganom raya or outside. Consumers who are out of the premises can be aware of the existence of a gallon refueling business in Oxy Water by using this E-commerce service and can order without having to come to the business of Oxy Water. Facilitate the consumer in the payment process because there is a choice of pay in place of business or pay when goods arrived at the destination. With the system processing or data management products are good and equipped with security, it will support the performance of the system. See the rapid development of information technology, especially mobile technology that provides a lot of convenience in every human activity through online and offline applications offered. So researchers intend to create a mobile application that is online so as to maximize the presentation and acquisition of information or facilitate penjualan Oxy Water. The application to be designed and built is. The applications to be designed and built are: **"Design the application of water orders gallons on Oxy water-based android "***

Keywords: Android app, Oxy Water mobile