

ABSTRAK

Di era globalisasi sekarang ini banyak sekali persaingan bisnis baik bersekala kecil, menengah maupun yang bersekala besar, untuk mengatasi persaingan bisnis tersebut suatu perusahaan harus menyiapkan segala sesuatunya. Salah satu cara yang tepat adalah dengan memanfaatkan teknologi informasi yaitu mengakses penjualan melalui website. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan yaitu metode Software Development Life Cycle (SDLC) model Scrum. Jatra Motor adalah Toko Retail yang memproduksi kebutuhan Sparepart Mobil Di Toko ini dalam pemesanan dan pencatatannya masih menggunakan secara manual secara tertulis. Metode analisa yang di gunakan yaitu strengths (kekuatan), weaknesses (kelemahan), opportunities (peluang), dan threats (ancaman) (SWOT) Hal ini dapat menyebabkan terjadinya proses penjualan yang terhambat dan kesalahan dalam perhitungan pemesanan serta proses yang membutuhkan waktu yang lama. Metode Untuk menyelesaikan masalah tersebut, diperlukan suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam proses pesan secara efektif dan efisien. Sistem informasi ini akan dibuat berbasis web dengan sistem *Tools Unified modeling Language (UML)*, sehingga dapat diakses oleh pelanggan maupun Admin Jatra Motor dari mana saja dengan menggunakan perangkat secara online. Dengan adanya sistem informasi pemesanan ini, diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses pemesanan pada Jatra Motor, serta memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam melakukan pemesanan online. sedangkan metode pengujian blackbox digunakan untuk memastikan bahwa sistem berfungsi dengan baik

Kata kunci : Sistem, Informasi, Pemesanan. UML

ABSTRACT

In the current era of globalization there is a lot of business competition both on a small, medium and large scale, to overcome this business competition a company must prepare everything. One of the right ways is to take advantage of information technology, namely accessing sales through the website. The software development method used is the Software Development Life Cycle (SDLC) Scrum model. Jatra Motor is a retail shop that produces the needs of car spare parts in this shop, in ordering and recording, they still use it manually in writing. The analytical method used is strengths, weaknesses, opportunities and threats (SWOT). Method To solve this problem, we need an information system that can assist in processing orders effectively and efficiently. This information system will be made web-based with the Tools Unified Modeling Language (UML) system, so that customers and the Jatra Motor Admin can access it from anywhere using an online device. With this ordering information system, it is hoped that it can help improve the effectiveness and efficiency of the ordering process at Jatra Motor, as well as provide convenience for customers in placing orders online. while the blackbox testing method is used to ensure that the system is functioning properly

Keywords : System, Information, Ordering, UML