ABSTRAK

CV. Mandala Motor Cikarang adalah salah satu perusahaan yang terletak di Jl. R. E. Martadinata No. 1 Cikarang – Utara merupakan sebuah perusahaan yang berkonsentrasi pada bisnis penjualan sepeda motor. Perusahaan ini merupakan dealer dan bengkel resmi sepeda motor bermerk dagang Yamaha. Penggunaan metode manual yang relative lama mengakibatkan pembuatan laporan penjualan tidak efisien dan memakan banyak waktu, selain informasi yang disajikan tidak akurat dan tidak tepat waktu. Dengan melihat permasalahan yang terjadi, maka penulis tertarik untuk mengambil topik tersebut sebagai bahan penulisan Skripsi. Kemudian mencoba memberikan solusi pemecahannya agar membantu petugas instansi terkait dapat menyelesaikan tugasnya dengan lebih cepat, mudah, dan tepat waktu. Dengan penerapan sistem komputerisasi, selain lebih cepat juga dapat mencegah adanya kerangkapan data dan kemungkinan-kemungkinan yang bisa terjadi pada proses manual.

Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif melalui pendekatan kasus. Hal tersebut dipilih karena dapat diarahkan langsung kepada permasalahan yang terjadi sehingga mudah dalam pemecahannya. Dalam merancang sistem informasi tersebut dilakukan dengan model pengembangan sistem prototype melalui metode pendekatan terstruktur. Metode pendekatan terstruktur dilakukan dengan peralatan analisis seperti flow map, diagram konteks serta data flow diagram yang diimplementasikan melalui perangkat lunak pengembang yaitu *microsoft visual basic 6.0* dengan perangkat lunak basis data *microsoft SQL Server 2000* dengan metode *client / server*.

Sistem informasi penjualan sepeda motor secara kredit adalah merupakan hasil dari penelitian yang dilakukan dan diimplementasikan di CV. Mandala Motor Cikarang. Sistem informasi dapat membantu dan meminimalisir permasalahan yang terjadi sehingga sistem informasi penjualan secara kredit dapat berjalan dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Prototype, Client / server*

ABSTRACT

LIMITED PARTNER, CV. Mandala Motor of Cikarang is one of Company which located in Jl. R. E. Martadinata No. 1 Cikarang – Utara north is a Company concentrating on business sale of motorbike. This Company is formal workshop and dealer motorbike have trade mark to Yamaha. Seen problems that happened, hence writer interest to take the topic upon which writing of Final Duty. Later ; Then try to give the resolving solution of can assist officer of related, relevant institution can finish the duty of faster, easy, and on schedule. With applying of computerization system, besides quicker also can prevent the existence of data doubling and possibilities which can happened at manual processing.

Research done with descriptive method through the case. This is chosen because it can be directed to the problems that happen so easily in the solution. In designing information systems are done with the prototype model of the system through structured method approach. Method structured approach to the analysis done with equipment such as flow map, context diagram and data flow diagram that is implemented through a software developer that is microsoft visual basic 6.0 software with the database microsoft SQL Server 2000 with the method of client / server.

Registration information system sale of motorbike giving is the result of research conducted and implemented in CV. Mandala Motor of Cikarang. Information system and can help minimize problems that occur so that the system information sale of credit, can be run effectively and efficiently.

Keywords: Information Systems, Prototype, Client / server